

**Class No.....**

[illegible]











SVEN HEDIN

# CENTRAL ASIA

1899—1902



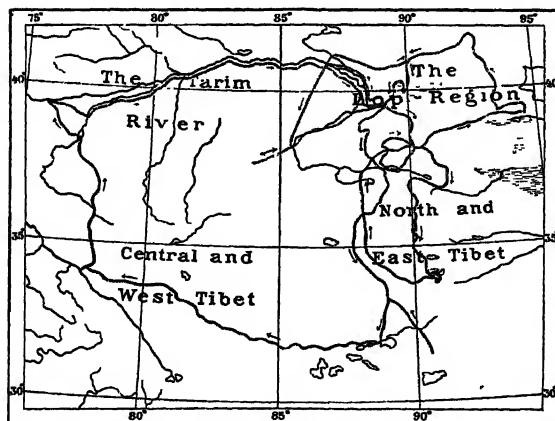
SVEN HEDIN

---

SCIENTIFIC RESULTS  
OF A JOURNEY IN  
CENTRAL ASIA  
1899—1902

VOL. V. PART I, a  
METEOROLOGIE  
VON  
DR. NILS EKHOLM

I. DIE BEOBACHTUNGEN  
1894—1897 UND 1899—1902



STOCKHOLM  
LITHOGRAPHIC INSTITUTE OF THE GENERAL STAFF  
OF THE SWEDISH ARMY

STOCKHOLM  
KUNGL. BOKTRYCKERIET. P. A. NORSTEDT & SÖNER  
1905

# INHALTSVERZEICHNIS.

	Seite.
Vorwort . . . . .	IX.
Erläuterungen zu den Tabellen der Beobachtungen . . . . .	XI.
<b>I. Die Beobachtungen auf den Reisen . . . . .</b>	<b>I.</b>
In Pamir (38° 17' bis 40° 3' N. Br., 72° 7' bis 75° 7' E. L.) 23. Febr. bis 20. April 1894 .	2.
In Pamir (37° 43' bis 39° 28' N. Br., 72° 47' bis 76° 18' E. L.) 21. Juni bis 19. Okt. 1894	6.
Im östlichen Turkestan von Jaman-jar (39° 24' N. Br., 76° 21' E. L.) nach der Oase	
Merket (38° 54' N. Br., 77° 35' E. L.) durch die Wüste Takla-makan nach Buksem	
am Chotan-darja (38° 51' N. Br., 80° 44' E. L.), sodann längs des Chotan-darja	
und Ak-su-darja nach Ak-su (41° 15' N. Br., 80° 26' E. L.) und von da längs der	
südöstlichen Böschung des Tien-schan zurück zur Gegend von Kaschgar, 17. Febr.	
bis 20. Juni 1895 . . . . .	26.
In Pamir (36° 39' bis 39° 19' N. Br., 74° 1' bis 76° 56' E. L.) 10. Juli bis 30. Sept. 1895	42.
Im östlichen Turkestan von der Gegend von Kaschgar längs der nördlichen Böschung	
des Kwen-Luen nach Jarkent (38° 23' N. Br. und 77° 15' E. L.) und Chotan (37°	
7' N. Br., 79° 54' E. L.), sodann längs des Chotan-darja nach Ak-tschakma (37°	
45' N. Br., 80° 32' E. L.) durch die Wüste nach Kotschkor-aghil am Kerija-darja	
(37° 41' N. Br., 81° 37' E. L.) längs des Kerija-darja und durch die Wüste über	
Tarim nach Schah-jar (41° 14' N. Br., 82° 34' E. L.) 14. Dec. 1895 bis 26. Febr.	
1896 . . . . .	50.
Von Schah-jar nach Kara-schar und Korla (41° 44' N. Br., 86° 9' E. L.) 26. Febr. bis	
21. März 1896 . . . . .	60.
Von Korla nach dem Tarim-Delta und Kara-koschun (Abdal 39° 31' N. Br., 89° 1' E.	
L.) und sodann durch Tscharklik (39° 2' N. Br., 88° 0' E. L.) und Tschertschen	
(38° 9' N. Br., 85° 28' E. L.) nach Chotan (37° 7' N. Br., 79° 54' E. L.), 21. März	
bis 29. Juni 1896 . . . . .	64.
Von Chotan längs der nördlichen Böschung des Kwen-Luen nach Kapá (37° 15' N. Br.,	
84° 47' E. L.) und sodann über dem östlichen Kwen-Luen durch Tsajdam nach	
dem nördlichen Ufer des Kökö-nor (37° 16' N. Br., 99° 52' E. L.), 29. Juni bis 9.	
Nov. 1896 . . . . .	78.
Vom Kökö-nor weiter ostwärts nach Si-ning-fu (36° 37' N. Br., 101° 47' E. L.), Liang-	
tscheo (37° 59' N. Br., 102° 47' E. L.), Ning-scha (38° 30' N. Br., 106° 16' E. L.)	
und Pao-t'ö (40° 37' N. Br., 110° 1' E. L.) bis nach der Gegend von Peking (40°	
N. Br., 116° E. L.), 9. Nov. 1896 bis 1. März 1897 . . . . .	102.
Von Osch (40° 33' N. Br., 72° 47' E. L.) durch Pamir nach Kaschgar (39° 28' N. Br.,	
75° 58' E. L.) und sodann nach Lajlik (38° 59' N. Br., 77° 34' E. L.) am Jarkent-	
darja (Tarim), 25. Juli bis 17. Sept. 1899 . . . . .	116.



Flussfahrt auf dem Jarkent-darja oder Tarim von Lajlik bis Jangi-köl (40° 52' N. Br., 86° 51' E. L.), 17. Sept. bis 7. Dec. 1899 und sodann am Jangi-köl mit Umgegend bis 19. Dec. 1899 . . . . .	124.
Vom Jangi-köl südwärts durch die Wüste nach Tschertschen mit Umgegend (37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ° bis 38 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ° N. Br., 84° bis 86° E. L.) und sodann längs des Tschertschen-darja nach Basch-aghis (39° 33' N. Br., 88° 6' E. L.), weiter nach Ajagh-arghan (40° 9' N. Br., 88° 20' E. L.) und zurück nach Jangi-köl, 19. Dec. 1899 bis 24. Febr. 1900 . . .	138.
Vom Jangi-köl ostwärts nach Altmisch-bulak (40° 57' N. Br., 89° 59' E. L.), sodann südwärts nach Kara-koschun (39° 51' N. Br., 89° 24' E. L.) und dem Tarim-Delta und von da längs dem östlichen Arme des Tarim zurück nach Jangi-köl, 5. März bis 8. Mai 1900 . . . . .	148.
Flussfahrt auf dem westlichen Arme des Tarim von Jangi-köl bis Kum-tschapgan (39° 30' N. Br., 89° 4' E. L.), 19. Mai bis 30. Juni 1900 . . . . .	158.
Von Kum-tschapgan südostwärts nach Mandarlik (37° 47' N. Br., 90° 47' E. L.), 30. Juni bis 13. Juli 1900 . . . . .	166.
Von Mandarlik südwärts über Kwen-luen in Tibet bis 34 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ° N. Br. und sodann nordwärts nach Temirlik (38° 11' N. Br., 90° 19' E. L.), 20. Juli bis 20. Okt. 1900 . .	168.
Von Temirlik nach dem oberen Kum-köl (37° 18' N. Br., 90° 12' E. L.) und zurück, 25. Okt. bis 4 Nov. 1900 . . . . .	186.
Von Temirlik nach dem unteren Kum-köl (37° 36' N. Br., 89° 30' E. L.) und zurück, 11. Nov. bis 5. Dec. 1900 . . . . .	188.
Von Temirlik ostwärts bis zu 94° E. L. (Gurvun-tang 39° 20' N. Br., 94° 6' E. L.) und sodann westwärts und nordwärts nach Altmisch-bulak (40° 57' N. Br., 89° 59' E. L.), 12. Dec. 1900 bis 1. März 1901 . . . . .	192.
Von Altmisch-bulak nach Kara-koschun und Tscharklik (39° 2' N. Br., 88° 0' E. L.), 1. März bis 8. April 1901 . . . . .	208.
Von Tscharklik nach dem unteren Kum-köl und weiter südwärts in Tibet bis zum Hauptquartier (33° 32' N. Br., 88° 52' E. L.), 17. Mai bis 24. Juli 1901 . . . . .	214.
Excursion vom Hauptquartier gegen Lassa südostwärts bis zu 31° 46' N. Br., 90° 46' E. L. und zurück nach dem Hauptquartier, 27. Juli bis 21. Aug. 1901 . . . . .	226.
Vom Hauptquartier zuerst etwas südwärts und sodann westwärts durch Tibet bis Leh in Ladak (34° 10' N. Br., 77° 36' E. L.), 25. Aug. bis 24. Dec. 1901 . . . . .	232.
Von Leh nordwärts nach dem Kara-korum-Pass (35° 30' N. Br., 77° 55' E. L.), 5. bis 23. April 1902 . . . . .	256.
Vom Kara-korum-Pass nordwärts und etwas westwärts nach Jarkent (38° 23' N. Br., 77° 15' E. L.) und sodann nach Kaschgar und über Pamir . . . . .	260.
<b>II. Die Beobachtungen an den festen Stationen . . . . .</b>	<b>269.</b>
Am Jangi-köl (40° 52' N. Br., 86° 51' E. L.), 7. Dec. 1899 bis 19. Mai 1900 . . . . .	270.
Zu Mandarlik (37° 47' N. Br., 90° 47' E. L.), 13. Juli bis 3. Aug. 1900 . . . . .	282.
Zu Kasch-otak (38° 3' N. Br., 90° 47' E. L.), 3. bis 20. Aug. 1900 . . . . .	284.
Zu Temirlik (38° 11' N. Br., 90° 19' E. L.), 21. Aug. bis 19. Dec. 1900 . . . . .	286.
Zu Tscharklik (39° 2' N. Br., 88° 0' E. L.), 1. Jan. bis 17. Mai 1901 . . . . .	296.
Am Hauptquartier in Tibet (33° 32' N. Br., 88° 52' E. L.), 24. Juli bis 8. Aug., 21. bis 25. Aug. 1901 . . . . .	306.

	Seite.
Zu Leh (34° 10' N. Br., 77° 36' E. L.), 24. Dec. 1901 bis 5. April 1902 . . . . .	308.
Zu Kaschgar (39° 28' N. Br., 75° 58' E. L.), 15. bis 31. Mai 1902 . . . . .	316.
<b>III. Die Aufzeichnungen der Meteorographen . . . . .</b>	<b>319.</b>
Luftdruck während der Flussfahrt von Lajlik bis Jangi-köl, sowie am Winterquartier am Jangi-köl und während der Flussfahrt vom Jangi-köl bis Kum-tschapgan, 11.	
Sept. 1899 bis 30. Juni 1900 . . . . .	320.
Luftdruck zu Mandarlik, 13. Juli bis 3. Aug. 1900 . . . . .	340.
Luftdruck zu Kasch-otak, 3. bis 21. Aug. 1900 . . . . .	342.
Luftdruck zu Temirlik, 21. Aug. bis 29. Nov. 1900 . . . . .	344.
Luftdruck zu Tscharklik, 2. Jan. bis 22 April 1901 . . . . .	352.
Lufttemperatur während der Flussfahrt von Lajlik bis Jangi-köl, sowie am Winter- quartier am Jangi-köl und während der Flussfahrt vom Jangi-köl bis Kum-tschap- gan, 11. Sept. 1899 bis 30. Juni 1900 . . . . .	360.
Lufttemperatur zu Mandarlik, 13. Juli bis 3. Aug. 1900 . . . . .	380.
Lufttemperatur zu Kasch-otak, 3. bis 21. Aug. 1900 . . . . .	382.
Lufttemperatur zu Temirlik, 21. Aug. bis 20. Dec. 1900 . . . . .	384.
Lufttemperatur zu Tscharklik, 2. Jan. bis 22. April 1901 . . . . .	394.

---

## BERICHTIGUNGEN.

<i>Seite.</i>	<i>Zeile.</i>	<i>Kolumne.</i>	<i>Statt.</i>	<i>Lies.</i>
6	12 v. u.	Seehöhe.	fette Schrift.	gewöhnliche Schrift.
42	14 v. u.	Ort.	»	Derselbe weiter unten.
42	14 v. u.	Seehöhe, Meter, „	» »	4,418 1
70	Tabellenkopf.	Monat und Tag.	1866	1896
70	8 v. u.	Breite.	9	8
90	19 v. o.	Seehöhe, Meter.	4,947	4,942
120	6 v. o.	Länge.	74	75
134	11 v. u.	»	fette Schrift.	gewöhnliche Schrift.
140	1 v. u. }	»	40	39
142	1 v. o. }			
142	9 v. o. }	Breite.	9	8
144	17 v. u. }			
144	8 v. u.	Länge.	40	39
148	3 v. o.	»	6	13
150 }	Tabellenkopf.	Monat und Tag.	1896	1900
152 }				
160	3 v. u.	Ort.	VII	XII
182	11 v. o.	Seehöhe, Meter, „	4,907 6	4,948 12
220	11 v. u.	» » »	4,990 6	4,948 12
232	14 v. o.	» » »	5,074 5	5,083 7
»	3 v. u.	» » »	5,107 2	5,083 7
238	9 v. o.	» »	4,607	4,617
282	1 bis 7 v. o.	Luftdruck 9 p	gewöhnliche Schrift.	fette Schrift.
290	2 bis 13 v. u.	» »	» »	» »
292	1 bis 9 v. o.	» »	» »	» »
»	10 v. o.	» 1 p	» »	» »

## VORWORT.

Die hier veröffentlichten meteorologischen Beobachtungen Dr. Sven Hedins umfassen, wie ersichtlich, die Dauer seiner zwei letzten Reisen in Central-Asien, die erstere vom 23. Februar 1894 bis den 1. März 1897, jedoch mit einigen kürzeren Lücken, nämlich vom 21. April bis den 20. Juni 1894, vom 20. Okt. 1894 bis den 16. Febr. 1895, vom 2. bis den 10. Mai, vom 21. Juni bis den 9. Juli und vom 4. Okt. bis den 13. Dec. 1895; die zweite ohne Lücken vom 25. Juli 1899 bis den 12. Juni 1902. Die erstere Reise enthält also 823, die zweite 1053 und beide zusammen 1876 Tage oder 5 Jahre und 51 Tage meteorologischer Beobachtungen. Während der zweiten Reise wurden an 393 dieser Tage an zwei verschiedenen Orten gleichzeitige Beobachtungen ausgeführt, indem Dr. Hedin seine Karawane in zwei Teile teilte, wovon der eine meistens an einer festen Station liegen blieb, der andere reiste. Ausserdem wurden ein Barograph und ein Thermograph mitgebracht, welche sowohl während der Fahrt auf dem Fluss Tarim als auch an den festen Stationen und zwar während 565 Tage — nur mit einigen Lücken wegen zufälligen Stillstehens der Uhre — in Thätigkeit gehalten wurden. Hierdurch wird der Werth der Beobachtungen während der zweiten Reise bedeutend vermehrt.

Von diesen Beobachtungen wurden die meisten in Gegenden ausgeführt, die bisher in meteorologischer Hinsicht ganz unerforscht sind, nämlich die grossen Gebiete von Central-Asien, die dem Chinesischen Reich zugehören, Pamir, Ost-Turkestan, Tibet, Tsajdam, Nan-schan, Ala-schan, Ordos.

Nur während einiger Monate wurden die Beobachtungen in mehr bekannten Gegenden, in dem russischen Pamir, in Kaschgar und Leh gemacht. Diese Beobachtungen sind desswegen nützlich, weil sie eine direkte Vergleichung mit den officiellen russischen und brittischen Beobachtungen gestatten.

Die genannten Gebiete Central-Asiens waren nicht nur in meteorologischer, sondern auch in geographischer Hinsicht nahezu unbekannt, und dadurch wurde die Bearbeitung der hier veröffentlichten Beobachtungen viel erschwert und verzögert, indem für jede Station die geographische Breite und Länge sowie die Seehöhe vor der Veröffentlichung, wenn möglich, ermittelt werden mussten. Dabei waren die astronomischen, kartographischen und meteorologischen Arbeiten meistens mit einander

so eng verknüpft, dass die eine nicht vor der anderen abgeschlossen werden konnte. Dieser Umstand erklärt den von Dr. B. Hassenstein<sup>1</sup> bemerkten Mangel, dass eine Bearbeitung der von Dr. Hedin während seiner ersten Reise ausgeführten barometrischen Höhenbestimmungen nicht von mir im Jahre 1899 für Petermanns Mitteilungen ausgeführt werden konnte.

Wegen dieser Schwierigkeit war es auch nöthig die Veröffentlichung dieser überaus wertvollen Beobachtungen in zwei Teile zu teilen. Der jetzt erscheinende Teil I enthält die Beobachtungen. Der Teil II wird erstens den vollständigen Bericht über die bei der Bearbeitung dieser Beobachtungen verwendeten Methoden enthalten, und zweitens auch die klimatologischen und allgemein-meteorologischen Ergebnisse, die aus den Beobachtungen abzuleiten sind. Es versteht sich von selbst, dass diese Ergebnisse mit der von Dr. Hedin gleichzeitig veröffentlichten Bearbeitung der geographischen Beobachtungen im innigsten Zusammenhange stehen.

---

<sup>1</sup> B. Hassenstein, Begleitworte zu den Karten, s. 382 von *Ergänzungsband XXVIII (Heft. 131) zu Dr. A. Petermanns Mitteilungen*, Gotha 1900.

Stockholm in August 1905.

NILS EKHOLM.

## Erläuterungen zu den Tabellen der Beobachtungen.

In der ersten Abteilung: *I. Die Beobachtungen auf den Reisen* sind die Stationen nach Zeit und Ort geordnet; wo die Breite und Länge fehlen, kann man also dieselben näherungsweise durch Interpolation bestimmen. Die astronomisch bestimmten Breiten und Längen sind fett gedruckt; die übrigen sind der Karten entnommen.

Die Seehöhen sind aus den meteorologischen Beobachtungen berechnet; es bezeichnet *n* die Zahl dieser Beobachtungen. Wo *n* nicht angegeben ist, ist für die Berechnung der Seehöhe entweder eine längere Beobachtungsreihe oder auch andere Methoden, wie Abwägung, Gefälle der Flüsse, zur Hülfe genommen.<sup>\*</sup>

Die mit dem Siedethermometer bestimmten Luftdrücke sind fett gedruckt; die übrigen Werthe sind an den Aneroiden abgelesen und mit Hülfe des Siedethermometers korrigiert.

In einigen Fällen ist der Ablesung des feuchten Thermometers ein kleines *w* vorangesetzt. Dasselbe bezeichnet, dass bei Berechnung der Feuchtigkeit die Annahme gemacht wurde, dass das Thermometer, obgleich die Temperatur unter dem Gefrierpunkt lag, mit flüssigem Wasser bedeckt war.

Die Windstärke wurde von Dr. Hedin und seinen Gehulfen nach einer zehngradigen Skala geschätzt. Vermittelst vieler gleichzeitig ausgeführten Anemometerablesungen ist es aber möglich gewesen, die geschätzten Windstärken näherungsweise in Windgeschwindigkeit umzurechnen, wie folgende Tabelle anzeigt. Zum Vergleich sind die entsprechenden Werthe der Beaufort-Skala zugefügt.

Dr. Hedins Windstärke-Skala.	Windgeschwindigkeit, Meter pro Sekunde.	Beauforts Windstärke-Skala.
0	0 bis 0.5	0
1	0.5 » 1.5	1/2
2	1.5 » 3.5	1 1/2
3	3.5 » 5	2 1/2
4	5 » 7	3 1/2
5	7 » 8.5	4 1/2
6	8.5 » 10.5	5 1/4
7	10.5 » 12	6
8	12 » 13.5	7
9	13.5 » 16	8
10	mehr als 16	9 und mehr.

In der Kolumne der Bemerkungen sind die gemessenen Windgeschwindigkeiten, mit *v* bezeichnet, eingeführt.

Ausser den gewöhnlichen internationalen Witterungszeichen (☉, ✱, ▲, △, ≡, ⊥, ☂ u. s. w.) wird auch das Zeichen ☂ benutzt, das Staubnebel oder stauberfüllte Luft bedeutet.

<sup>\*</sup> Vergl. dieses Werk, Vol. II, S. 585.

In der zweiten Abteilung: *II. Die Beobachtungen an den festen Stationen* werden die mit dem Siedethermometer bestimmten Luftdrücke fortwährend durch fette Schrift bezeichnet; sonst bedeuten fette Lettern in dieser Abteilung Maximum oder Minimum. In den Tabellköpfen bedeuten  $\varphi$  die Breite,  $\lambda$  die Länge,  $C_s$  die Reduktion des Quecksilberbarometers auf normale Schwere, wobei der zugehörige Barometerstand zwischen Klammern beigefügt ist,  $H_s$  die Seehöhe und  $h_t$  die Höhe des Thermometers über dem Boden. Uebrigens ist die Bezeichnung dieselbe wie in der Abteilung I.

Die in der dritten Abteilung: *III. Die Aufzeichnungen der Meteorographen* gegebenen Stundenwerthen, Maxima und Minima des Luftdruckes und der Lufttemperatur sind Ablesungen eines Barographen und eines Thermographen von Richard Frères, deren Angaben so gut wie möglich nach den Normalinstrumenten berichtigt wurden. Jedoch war es nicht möglich den Einfluss der Wärmestrahlung auf den Thermographen weder zu bestimmen noch auszumerzen.

In dieser Abteilung sind nur die Maxima und Minima durch fette Schrift bezeichnet.  $H_s$  oder  $H$  bedeutet Seehöhe; übrigens ist die Bezeichnung wie oben bemerkt.

Kursiv bezeichnet überall, dass ein Wert durch Interpolation erhalten oder sonst unsicher ist.

Die Zeitangaben sind überall nach Ortszeit.

# TABELLEN DER BEOBACHTUNGEN





# I. DIE BEOBACHTUNGEN AUF DEN REISEN

O r t.	Breite. N	Länge. E. v. Gr	Seehöhe		Monat und Tag. 1894.	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur Cels	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter	z						Dampf- druck mm.	Relat %.	Sättig- ungs deficit mm.
Austan . . . . .	40° 3'	72° 7'	1,316	5	Febr. 23	9 p	655.7	2 5	0 4	3.8	69	1 7
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	7 a	653.2	— 0.5	— 2 5	2.9	66	1.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	1 p	651.3	10.4	4 4	3.7	39	5.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	9 p	649.8	2 8	0.45	3.7	66	1.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 25	7 a	649.5	— 0.4	— 2.15	3.1	70	1.3
S. von Austan . . . . .	—	—	1,558	1	» 25	1 p	633.2	11.2	5.4	4.3	43	5 7
Langar . . . . .	39 50	72 7	2,010	2	» 25	9 p	596.5	— 2.0	— 2.7	3.4	84	0.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	7 a	595.6	— 2.8	— 4.9	2.3	61	1.5
Kitschkina Alai-köprjuk	—	—	2,410	1	» 26	1 p	570.5	6.4	0.4	2.5	35	4.7
Robat . . . . .	39 47	72 8	2,781	2	» 26	9 p	539.9	— 4.9	— 7.6	1.6	47	1.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 27	7 a	538.8	— 3.4	— 6.0	2.0	54	1.6
Tengis Baj . . . . .	39 42	72 7	3,804	1	» 27	3 p	476.8	— 6.4	— 9.0	1.4	50	1.4
Schiman . . . . .	—	—	2,861	2	» 27	9 p	532.1	— 12.6	— 12.6	1.5	86	0.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	7 a	531.4	— 9.5	—	—	—	—
Daraut-kurghan . . . . .	39 34	72 11	2,531	6	» 28	2 p	557.6	— 3.2	— 3.7	3.2	87	0.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	9 p	557.3	— 3.3	— 3.5	3.3	91	0.3
» . . . . .	»	»	»	»	März 1	7 a	556.2	— 4.4	— 5.0	2.8	83	0.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 1	1 p	555.7	— 1.7	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 1	9 p	555.2	— 3.6	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	7 a	556.4	— 3.2	—	—	—	—
Ghundi . . . . .	39 34	72 26	2,671	3	» 2	1 p	547.4	— 0.5	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	9 p	547.7	— 4.4	— 5.4	2.5	77	0 8
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	7 a	548.4	— 7.4	— 7.4	2.4	90	0.3
Ges. . . . .	39 35	72 30	2,812	1	» 3	1 p	536.6	— 3.5	—	—	—	—
Kaschka-su . . . . .	39 38	72 40	2,802	2	» 3	9 p	530.7	— 9.8	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	7 a	532.2	— 11.0	—	—	—	—
Halbwegs . . . . .	—	—	2,946	1	» 4	1 p	525.9	—	—	—	—	—
Dschiptik . . . . .	39 38	72 56	3,038	5	» 4	9 p	519.9	— 12.0	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	7 a	520.8	— 18.0	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	1 p	521.6	— 8.9	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	9 p	521.5	— 16.0	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	7 a	521.0	— 17.5	—	—	—	—
Kisil-su . . . . .	—	—	3,034	1	» 6	12 a	523.2	— 14.0	—	—	—	—
Urtak . . . . .	39 35	73 9	3,142	2	» 6	9 p	512.8	— 26.0	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	10 a	514.7	— 15.0	—	—	—	—
Bordoba . . . . .	39 31	73 17	3,460	4	» 7	9 p	495.7	— 23.0	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	11 a	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	1 p	496.1	— 13.2	— 12.8	1.6	95	0.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	9 p	497.0	— 21.5	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	7 a	496.3	— 21.3	—	—	—	—

Temperatur extreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Niederschlag.	Bemerkungen.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung	Starke.		
—	—	—	—	—	0	0	
— 2.5	—	—	—	—	0	0	
—	10.6	39.8	—	N	1	0	
—	—	—	—	W	1	0	
— 2.2	—	—	—	—	0	1	Leichte Wolken.
—	—	45.0	—	N	3	1	
—	—	—	—	—	0	1	Leichte Wolken.
— 4.4	—	—	—	—	0	0	
—	—	46.7	—	S	4	0	
—	—	—	—	—	0	0	
— 7.1	—	—	—	S	1	0	
—	—	15	—	—	0	1	Leichte Wolken im S.
—	—	—	—	—	0	0	Bewölkt in der Nacht.
— 13.7	—	—	—	—	0	5	Leichte Wolken am meisten im S.
—	—	—	—	N	1	10	* P
—	—	—	—	W	6	—	
—	—	—	—	W	10	3	n
—	—	39.6	—	W	10	1	Heiter im Thal, Wolken auf den Bergen.
—	—	—	—	W	6	3	
— 4.7	—	—	—	W	5	10	
—	—	56.6	—	W	9	2	Leichte zerstreute weisse Wölkchen.
—	—	—	—	—	0	0	Der Wind hörte plötzlich um 7 p auf.
— 15.1	—	—	—	E	1	10	
—	—	—	—	E	4	3	Heiter im N, Wolken im S.
—	—	—	—	E	1	0	
— 16.0	—	—	—	—	0	10	* n
—	—	—	—	S	2	10	
—	—	—	—	S	4	10	
— 20.5	—	—	—	—	0	1	
—	—	52.4	—	—	0	8	Leichte Wölkchen.
—	—	—	—	—	0	8	
— 19.5	—	—	—	—	0	10	
—	—	—	—	—	0	6	
—	—	—	—	—	0	0	
— 34.5	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	
— 28.2	—	—	—	—	0	0	1 a Lufttemp. = — 28.0.
—	— 11.0	46.6	—	N	1	0	
—	—	—	—	—	0	0	
— 25.8	—	—	—	—	0	0	

O r t.	Breite N.	Länge E v. G <sub>1</sub>	Seehöhe.		Monat und Tag. 1894	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter	n						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs defici. mm.
Kisil-art . . . . .	39° 23'	73° 21'	4,315	1	Marz 9	4 p	446.8	- 17.0	—	—	—	—
Kok-saj . . . . .	39 18	73 22	4,025	2	„ 9	9 p	461.9	—	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	„ 10	9 a	462.1	- 21.5	—	—	—	—
Uj-bulak . . . . .	39 12	73 31	4,278	1	„ 10	3 p	449.9	- 16.0	—	—	—	—
Grosser Kara-kul, N. Ufer	39 5	73 47	3,800	11	„ 10	9 p	470.9	- 28.8	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	„ 11	8 a	470.3	—	—	—	—	—
Grosser Kara-kul:												
Station I. . . . .	—	—	»	»	„ 11	12 a	469.8	- 15.5	—	—	—	—
» II. . . . .	—	—	»	»	„ 11	2.30 p	470.9	- 15.2	—	—	—	—
» III. . . . .	—	—	»	»	„ 11	5 p	470.3	- 14.3	—	—	—	—
Insel . . . . .	39 5	73 30	»	»	„ 11	9 p	467.9	- 23.5	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	„ 12	8 a	468.8	- 21.0	—	—	—	—
Station IV . . . . .	—	—	»	»	„ 12	11 a	470.6	- 15.3	—	—	—	—
» V . . . . .	—	—	»	»	„ 12	1 p	469.8	- 11.6	—	—	—	—
» VI . . . . .	—	—	»	»	„ 12	2.30 p	469.5	- 11.5	—	—	—	—
» VII . . . . .	—	—	»	»	„ 12	5 p	470.9	- 13.4	—	—	—	—
Ak-tam . . . . .	38 58	73 37	3,978	3	„ 13	6 a	—	- 14.5	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	„ 13	12 a	—	- 1.0	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	„ 13	1 p	469.1	- 3.9	- 6.8	1.8	52	1.7
» . . . . .	»	»	»	»	„ 13	9 p	468.9	- 15.7	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	„ 14	7 a	469.0	- 17.5	—	—	—	—
Mus-kol . . . . .	38 44	73 30	4,086	2	„ 14	9 p	459.9	- 12.8	- 15.4	0.5	31	1.2
» . . . . .	»	»	»	»	„ 15	9 a	458.1	- 7.3	- 8.4	1.0	72	0.8
Mus-kol, Eingang zu Ak- bajtal . . . . .	38 37	73 33	4,307	2	„ 15	9 p	446.7	- 14.6	- 14.8	1.2	80	0.3
» . . . . .	»	»	»	»	„ 16	7 a	445.3	- 9.9	—	—	—	—
Ak-bajtal, Pass . . . . .	38 34	73 36	4,682	1	„ 16	11 a	427.2	- 11.0	- 12.6	1.2	58	0.8
Kornei-tarti . . . . .	38 32	73 47	4,149	2	„ 16	9 p	457.3	- 10.2	- 13.3	0.7	31	1.5
» . . . . .	»	»	»	»	„ 17	9 a	458.1	- 7.1	—	—	—	—
Togholak-matik . . . . .	38 24	74 8	3,811	2	„ 17	9 p	477.1	- 7.0	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	„ 18	9 a	477.7	0.8	- 1.2	3.5	73	1.3
Die Festung Rang-kul .	38 28	74 23	3,854	6	April 8	1 p	478.3	7.6	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	„ 9	4 p	474.6	3.8	- 3.4	1.5	25	4.5
» . . . . .	»	»	»	»	„ 9	9 p	474.0	- 2.5	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	„ 10	10 a	477.6	5.6	- 2.8	1.4	20	5.5
» . . . . .	»	»	»	»	„ 10	11 p	478.6	- 9.5	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	„ 11	8 a	479.6	0.5	—	—	—	—
Sarik-ghaj Pass . . . . .	38 30	74 30	4,223	1	„ 11	1 p	460.1	5.3	—	—	—	—
Najsa-tasch Thal . . . . .	38 30	74 36	4,004	2	„ 11	3 p	471.2	7.5	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	„ 11	9 p	465.0	3.5	- 1.4	2.8	47	3.2

Temperaturextreme		Aktinometer		Wind		Bewolkung 0—10 und Nieder- schlag.	Bemerkungen
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung	Starke		
—	—	—	—	N	6	6	
—	—	—	—	—	0	0	
— 38.2	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	
— 36.2	—	—	—	—	—	—	
—	—	40.8	—	—	0	0	Vollkommen heiter.
—	—	32.9	—	—	0	0	Ein Paar weisse Wölkchen über den Bergen im E.
—	—	6.1	—	—	0	0	Vollkommen heiter.
—	—	—	—	N	1	0	
— 29.0	—	—	—	—	0	0	
—	—	36.7	—	—	0	2	Dunner Schleier.
—	—	40.3	—	—	0	2	
—	—	37.3	—	—	0	0	Leichte Wölkchen rings um den Horizont.
—	—	3.7	—	—	0	3	Wolken werden im S dichter.
— 15.0	—	—	—	S	1	0	
—	—	33.1	—	S	6	2	
—	1.0	—	—	S	7	9	
—	—	—	—	S	2	0	
— 25.0	—	—	—	—	0	0	Vollkommen heiter.
—	—	—	—	—	0	2	Einige kleine durchscheinende Wölkchen.
— 15.0	—	—	—	E	1	≡ 10	
—	—	—	—	—	0	0	Nur auf den Bergen Wolken.
— 14.8	—	—	—	S	1	10	Der S-Wind bläst von Ak-bajtal.
—	—	—	—	S	5	* 10	+
—	—	—	—	—	—	5	
—	—	—	—	—	—	10	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	S	1	4	
— 13.6	—	—	—	W	6	10	
—	—	—	—	WSW	4	1	
— 14.7	12.0	52.0	—	W	5	2	
—	—	—	—	—	—	0	
— 12.0	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	W	5	3	
—	—	—	—	W	5	3	
—	—	—	—	—	0	1	

O r t.	Breite N.	Länge E. v. Gr	Seehöhe		Monat und Tag 1894	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	z						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm
Kara-turuk . . . . .	38' 27'	74' 45'	4,036	1	April 12	9 a	465.2	3.8	— 1.6	2.3	39	3.7
Eingang zu Tschughataj	—	—	4,404	1	» 12	12 a	445.8	3.2	—	—	—	—
Tschughataj, Pass . . .	38 35	74 46	4,779	1	» 12	2 p	424.0	— 2.8	—	—	—	—
Tschughataj, Aul . . .	38 38	74 47	3,875	2	» 12	9 p	472.6	— 0.4	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	9 a	471.2	7.8	— 0.9	1.7	22	6.2
3 km. W von der Fest- ung Bulung-kul . . .	38 39	74 56	3,392	2	» 13	9 p	504.5	7.6	0.2	2.3	29	5.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 14	10 a	504.7	8.8	0.9	2.3	27	6.2
Järi . . . . .	»	»	3,606	2	» 14	9 a	491.5	0.7	— 0.5	4.0	82	0.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	10 a	492.3	5.5	—	—	—	—
Su-baschi . . . . .	38 23	75 3	3,748	16	» 15	9 p	484.8	— 0.2	— 2.2	3.2	71	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	9 p	486.1	— 1.2	— 5.3	1.8	43	2.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	1 p	483.7	4.3	— 2.7	1.8	28	4.5
Jam-bulak-baschi . . .	38 17	75 4	4,439	35	» 17	9 p	439.6	— 6.5	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	7 a	439.8	— 6.6	—	—	—	—
N. Böschung des Mus- tagh-ata . . . . .	38 19	75 7	5,253	1	» 18	10.30 a	401.1	— 5.5	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	5,407	1	» 18	1 p	393.6	— 4.5	— 8.7	1.3	38	2.1
» . . . . .	»	»	5,551	1	» 18	3 p	386.7	— 5.5	—	—	—	—
Jam-bulak-baschi . . .	38 17	75 4	4,439	35	» 18	9 p	443.0	— 3.6	— 8.2	1.1	32	2.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 19	10 a	444.0	— 0.5	— 7.2	1.8	41	2.6
Der Prschevalskij Gl. .	38 17	75 4	4,574	1	» 19	1 p	436.2	— 3.5	—	—	—	—
Alte End-Moräne . . .	38 17	75 2	4,451	1	» 19	3 p	444.3	—	—	—	—	—
Südseite der Gletscher- zunge . . . . .	38 17	75 2	4,219	1	» 19	5 p	457.6	0.7	— 1.3	3.5	73	1.3
Jam-bulak-baschi . . .	38 17	75 4	4,439	35	» 19	9 p	444.6	— 6.8	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	1 p	444.9	— 1.2	— 5.5	1.8	42	2.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	9 p	445.4	— 5.0	—	—	—	—
Kaschgar . . . . .	39 28	75 58	1,304	—	Juni 21	1 p	646.1	37.4	22.2	13.5	28	3.6
Dschigde-arik . . . .	—	—	1,338	1	» 21	9 p	645.5	22.1	17.0	12.2	61	7.8
Japtschan . . . . .	39 12	76 13	1,390	4	» 22	7 a	644.6	22.9	16.8	11.6	55	9.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	1 p	643.5	33.1	19.7	11.5	30	26.5
Soghuluk . . . . .	39 6	76 18	1,349	1	» 22	9 p	645.7	27.7	18.3	11.7	42	16.2
Jangi-hissar . . . . .	38 55	76 9	1,380	7	» 23	7 a	645.0	25.1	16.0	9.7	41	14.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	1 p	642.2	31.1	18.5	10.6	31	23.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	9 p	643.5	27.6	15.2	7.7	28	20.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	7 a	646.0	23.5	15.9	10.2	47	11.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	1 p	644.8	31.3	17.4	9.0	26	25.3
Suget . . . . .	38 43	76 15	1,458	1	» 24	9 p	637.7	24.3	14.7	8.5	37	14.3
Igis-jar . . . . .	38 40	76 17	1,736	5	» 25	7 a	616.2	21.2	12.1	6.9	37	12.0

Temperaturextreme		Aktinometer		Wind		Bewölkung	Bemerkungen
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke	0—10 und Nieder- schlag.	
- 9.8	—	—	—	E	1	9	
—	—	—	—	SW	4	9	
—	—	—	—	SW	9	10	
—	—	—	—	SW	1	0	
—	—	—	—	SW	1	1	
—	—	—	—	W	2	1	
—	—	—	—	E	2	9	
—	—	—	—	S	6	3	
—	—	—	—	S	9	1	
—	—	—	—	S	1	1	
—	—	—	—	S	6	5	
- 8.0	—	58.4	—	S	6	2	
—	—	—	—	S	2	5	
- 9.8	—	—	—	S	1	2	
—	—	—	—	S	6	* 10	
—	—	—	—	S	—	* 10	
—	—	30.5	—	—	—	8	
—	—	—	—	S	2	2	
—	—	—	—	S	—	1	
—	—	—	—	S	9	* 10	+
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	S	1	2	
—	—	—	—	S	2	0	
—	—	—	—	S	5	* 10	Zeitweise +
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	ENE	1	—	
—	—	—	—	—	0	0	
13.4	—	—	—	E	0	0	
—	36.4	76.7	—	E	0	0	
—	—	—	—	NE	—	10	
22.0	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	WSW	4	10	
—	—	—	—	—	0	0	
21.1	—	—	—	WSW	1	4	6.5 p Wirbelwind.
—	—	—	—	NE	3	1	Staub mit Regen.
14.8	—	—	—	—	0	0	



O r t	Breite N	Länge E v. Gr.	Seehöhe		Monat und Tag. 1894.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter	z						Dampf- druck mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm.
Igis-jar . . . . .	38° 40'	76 17'	1,736	5	Juni 25	1 p	615.0	27.2	15.0	7.9	29	19.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 25	9 p	617.3	21.2	12.7	7.5	40	11.4
Unterwegs . . . . .	—	—	1,870	1	» 26	7 a	609.3	20.5	11.0	6.1	33	12.1
Kis-kija . . . . .	—	—	2,283	1	» 26	1 p	583.5	25.1	11.7	5.3	22	18.7
Tokaj-basch . . . . .	38 20	76 4	2,668	2	» 26	9 p	557.1	18.0	9.4	5.7	37	9.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 27	10 a	554.8	21.0	10.9	6.1	33	12.6
Unterwegs . . . . .	—	—	2,866	1	» 27	2 p	546.0	26.3	11.6	5.1	20	20.6
Pochtu . . . . .	38 15	76 2	3,017	2	» 27	9 p	534.8	15.5	7.0	4.6	34	8.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	7 a	533.2	15.6	8.6	5.9	44	7.4
Kisil-teken . . . . .	»	»	3,244	1	» 28	1 p	523.6	21.7	12.5	7.7	39	11.9
Keng-kol, Aul . . . . .	38 10	75 45	3,369	5	» 28	9 p	511.1	8.4	6.0	6.1	74	2.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	10 a	510.1	9.5	6.4	6.1	68	2.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	1 p	509.2	12.1	7.4	6.1	57	4.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	9 p	511.1	9.5	4.3	4.5	50	4.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 30	7 a	512.0	11.6	5.1	4.4	43	5.9
Kaschka-su, Pass . . . . .	38 11	75 47	3,972	1	» 30	12 a	476.3	12.9	—	—	—	—
» , Thal . . . . .	»	»	3,542	1	» 30	1 p	503.5	14.0	6.3	4.3	32	8.4
Tschihil-ghumbes . . . . .	38 9	75 50	3,166	2	» 30	9 p	522.9	7.2	4.3	5.2	68	2.5
» . . . . .	»	»	»	»	Juli 1	7 a	521.1	16.1	6.7	4.2	30	9.6
Terart Pass . . . . .	38 9	75 45	4,040	1	» 1	1 p	470.0	14.7	6.7	4.0	39	7.7
Pas-rabat-karaul . . . . .	38 4	75 40	2,884	5	» 1	9 p	540.1	13.1	8.2	6.3	56	5.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	10 a	539.1	14.5	9.9	7.4	60	5.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	1 p	538.5	17.3	11.0	7.5	51	7.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	9 p	539.6	9.8	8.5	7.7	85	1.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	7 a	539.3	11.6	8.3	6.0	67	3.3
Issik-bulak . . . . .	38 4	75 37	3,278	1	» 3	1 p	517.7	15.2	9.7	7.1	54	5.9
Mojnak . . . . .	38 3	73 33	3,441	1	» 3	2 p	507.5	17.0	—	—	—	—
Bulak-baschi . . . . .	38 3	75 30	3,722	2	» 3	9 p	489.2	9.7	4.2	4.4	49	4.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	9 a	489.6	13.6	6.5	5.0	42	6.8
Kara-jilgha . . . . .	37 59	75 20	4,175	3	» 4	1 p	467.0	16.5	7.5	5.0	36	9.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	9 p	467.1	7.1	0.5	2.8	36	4.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	7 a	466.2	10.0	3.6	4.0	43	5.3
Tschitschikli-kul . . . . .	38 5	75 18	4,458	1	» 5	10 30 a	451.4	—	—	—	—	—
Tschitschikli-su, Übergang	38 3	75 17	4,420	1	» 5	11 a	453.5	—	—	—	—	—
Kleines Kok-mojnak . . . . .	38 1	75 16	4,593	1	» 5	12 a	444.1	10.7	3.3	3.7	38	6.0
Grosses Kok-mojnak . . . . .	38 1	75 15	4,738	1	» 5	1 p	437.2	17.5	8.2	5.5	36	9.6
Tagharma . . . . .	38 0	75 10	3,236	5	» 5	9 p	522.7	18.0	7.1	3.9	25	11.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	7 a	522.4	13.9	6.7	4.9	41	7.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	1 p	521.5	27.2	10.7	4.1	15	23.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	9 p	520.5	21.3	8.1	3.7	19	15.3

Temperatur extreme		Aktinometer.		Wind		Bewölkung 0—10 und Niederschlag.	Bemerkungen.
Min Cels.	Max Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung	Starke		
—	28.5	60.9	—	NNE	1	0	
—	—	—	—	E	—	4	
18.9	—	—	—	SSW	4	0	
—	—	—	—	ENE	2	0	
—	—	—	—	SW	0	≡ 0	
7.6	—	—	—	SSW	1	1	
—	—	—	—	NW	3	0	
—	—	—	—	N	1	0	
5.5	—	—	—	—	—	0	
—	—	—	—	ENE	2	3	Temp. = 18.4 im Bach.
—	—	—	—	NW	1	☉ 10	☉, Bewölk. 10, 4 p — n.
3.1	—	—	—	ESE	1	☉ 10	☉ hört bald nach 10 a auf.
—	—	—	—	E	1	10	
—	—	—	—	W	1	0	
5.9	—	—	—	W	1	9	
—	—	—	—	SSW	1	8	
—	—	—	—	S	1	7	Heftige N-Böen 6—7 p.
—	—	—	—	N	3	☉ 10	☉ 8 p — n, Niederschlag = 7.5 mm.
—	—	—	—	SSE	0	0	
—	—	—	—	E	4	7	
—	—	—	—	NW	3	☉ 10	
10.6	—	—	—	ENE	1	10	☉ n.
—	—	—	—	ESE	1	≡ 10	Der Nebel ist bedeutend gestiegen.
—	—	—	—	—	0	≡° 10	
—	—	—	—	—	0	≡° 0	≡ sehr dünn.
—	—	—	—	—	0	9	
—	—	—	—	E	3	10	
—	—	—	—	NE	1	0	
—	—	49.7	—	NE	3	1	
—	—	—	—	NE	3	0	
—	—	—	—	S	1	0	Vollkommen heiter.
—	—	—	—	NE	1	0	☐ n.
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	NE	2	0	
—	—	—	—	NE	1	0	
—	—	—	—	SW	2	0	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	71.3	—	—	0	2	Temp. = 58.5 im Sande, feine leichte Wölkchen.
—	—	—	—	NE	3	0	

O r t.	Breite N	Länge E v Gr	Seehöhe		Monat und Tag 1894	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere mm	Luft- tempera- tur. Cels	Feuchtes Thermo- meter Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	n.						Dampf- druck mm	Relat. %	Sätti- gungs- deficit mm.
Tagharma . . . . .	38 0'	75' 10'	3,236	5	Juli 7	7 a	520.6	17 5	7.8	4.7	31	10.4
Kajinde-masar . . . . .	38 6	75 1	3,727	1	7	1 p	494.6	22 9	8.9	4.1	19	16.9
Kara-su . . . . .	38 4	75 10	3,932	2	7	9 p	477.8	13.4	6.5	5.1	44	6.5
» . . . . .	»	»	»	»	8	9 a	477.8	20.1	10.4	6.4	36	11.3
Ullugh-rabat . . . . .	38 17	74 57	4,237	3	8	1 p	463.9	25.3	11.0	5.5	23	18.7
Su-baschi . . . . .	38 23	75 3	3,748	16	8	9 p	485.9	13.6	5.2	4.0	34	7.7
» . . . . .	»	»	»	»	9	7 a	486.9	13.7	6.3	4.8	41	7.0
» . . . . .	»	»	»	»	9	1 p	486.2	22.2	9.3	4.7	24	15.4
» . . . . .	»	»	»	»	9	9 p	487.4	15.1	6.0	4.1	32	8.8
» . . . . .	»	»	»	»	10	7 a	488.3	14.2	6.7	4.9	40	7.2
» . . . . .	»	»	»	»	10	1 p	488.8	22.6	8.7	4.1	20	16.5
» . . . . .	»	»	»	»	10	9 p	489.1	15.3	5.1	3.4	26	9.7
» . . . . .	»	»	»	»	11	7 a	490.5	18.3	9.1	5.7	36	10.1
» . . . . .	»	»	»	»	11	1 p	489.9	24.0	12.7	7.4	33	15.1
» . . . . .	»	»	»	»	11	9 p	490.2	15.6	6.5	4.4	33	9.0
» . . . . .	»	»	»	»	12	9 a	491.2	16.6	8.1	5.4	38	8.9
Kleiner Kara-kul, S. Ufer	38 27	75 4	3,720	40	12	9 p	493.8	15.6	8.1	5.6	42	7.7
» . . . . .	»	»	»	»	13	10 a	494.3	17.0	11.2	8.0	55	6.6
» . . . . .	»	»	»	»	13	1 p	493.3	23.7	10.3	5.1	23	16.9
Kleiner Kara-kul, E. Ufer	38 28	75 6	3,720	40	13	9 p	493.0	17.0	6.5	3.9	27	10.7
» . . . . .	»	»	»	»	14	8 a	493.2	16.4	7.6	5.0	36	9.0
» . . . . .	»	»	»	»	14	1 p	491.9	21.4	9.8	5.4	28	13.8
» . . . . .	»	»	»	»	14	3.30 p	492.1	24.5	11.8	6.3	27	16.8
Östlichster Punkt in Ex- cursion . . . . .	38 30	75 10	3,838	1	14	4.30 p	485.8	18.6	8.1	4.8	30	11.3
Moränen Kegel . . . . .	—	—	3,883	1	14	5.30 p	483.1	—	—	—	—	—
Kleiner Kara-kul, E. Ufer	38 28	75 6	3,720	40	14	9 p	493.2	14.1	6.7	5.0	41	7.1
» . . . . .	»	»	»	»	15	8 a	492.8	13.6	8.2	6.3	54	5.4
Gipfel am Lager II . . . . .	38 28	75 4	4,093	1	15	11 a	470.1	18.0	7.6	4.7	30	10.9
Böschung desselben . . . . .	38 28	75 4	3,930	1	15	1 p	479.4	22.9	9.6	4.8	33	16.1
Lager II am kleinen Kara-kul . . . . .	38 28	75 4	3,720	40	15	9 p	490.0	13.1	4.6	3.7	32	7.7
» . . . . .	»	»	»	»	16	7 a	489.7	9.5	5.4	5.3	60	3.6
» . . . . .	»	»	»	»	16	1 p	488.8	20.7	9.7	5.5	30	12.8
Mündung des Ike-bel-su im Kara-kul-Bach . . . . .	38 30	75 4	3,700	1	16	5.30 p	489.3	16.0	7.8	5.3	39	8.4
Lager II . . . . .	38 28	75 4	3,720	40	16	9 p	490.9	11.5	5.6	4.9	48	5.3
» . . . . .	»	»	»	»	17	1 p	489.0	19.4	10.4	6.5	39	10.4
» . . . . .	»	»	»	»	17	9 p	488.1	9.8	6.4	6.0	66	3.1
» . . . . .	»	»	»	»	18	7 a	488.2	9.4	6.7	6.4	72	2.5

Temperaturextreme		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0-10 und Nieder- schlag	Bemerkungen.
Min Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung	Stärke		
—	—	—	—	—	0	1	
—	—	—	—	SE	3	8	Dicke Regenwolken, besonders an Mustag-ata.
—	—	—	—	—	0	6	Wolken besonders im W, leichte Wolken um Mustag-ata.
—	—	—	—	ESE	3	1	
—	—	—	—	S	4	3	
—	—	—	—	NE	5	≡ 2	{ Wolken um die Berge, Mustag-ata ist wegen des Nebels unsichtbar.
—	—	—	—	—	0	≡ 0	
—	—	—	—	S	1	≡ 1	Nebel und Staub.
—	—	—	—	NNE	4	≡ 0	
—	—	—	—	—	0	≡ 0	
—	—	52.5	—	N	2	1	
—	—	—	—	NE	6	≡ 0	Dichter Nebel, wahrscheinlich Wüstenstaub.
—	—	—	—	S	1	≡ 0	
—	—	—	—	—	0	≡ 0	
—	—	—	—	NNE	5	≡ 10	
7.3	—	—	—	S	2	≡ 0	
—	—	—	—	NE	4	≡ 10	
7.2	—	—	—	—	0	≡ 0	
—	—	—	—	NE	1	≡ 1	
—	—	—	—	E	2	≡ 5	
14.2	—	—	—	—	0	4	
—	—	—	—	NNW	8	● 9	Sturmböe.
—	24.8	—	—	E	5	8	
—	—	—	—	E	5	● 10	13 ● Schauer.
—	—	—	—	E	6	8	
—	—	—	—	E	6	2	Leichte Wölkchen auf den Bergen.
11.8	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	NE	0	3	0-0.30 p E 3 ● ▲
—	—	—	—	E	3	● 9	
—	23.6	—	—	E	6	0	Klare reine Luft.
8.5	—	—	—	N	1	≡ 0	
—	—	—	—	NNE	2	1	
—	—	—	—	NE	5	≡ 0	
—	23.6	—	—	ESE	3	≡ 10	
—	—	—	—	S	2	≡ 10	
—	22.8	—	—	E	1	≡ 9	
3.4	—	—	—	—	0	≡ 0	Mustagh-ata sichtbar.

O r t.	Breite. N	Länge. E v Gr	Seehöhe		Monat und Tag. 1894	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter Cels	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter	n						Dampf- druck- mm.	Relat. %	Sätti- gungs- deficit. mm
Kulminationspunkt zwi- schen Kuntöj und Keng-schevär . . . . .	38° 27'	75° 7'	4.000	1	Juli 18	1 p	477.5	19.6	5.5	2.5	15	14.7
Lager III, Bassik-kul . . .	38 29	75 2	3.727	17	" 18	9 p	488.3	9.3	4.5	4.7	54	4.1
" . . . . .	"	"	"	"	" 19	7 a	488.0	9.7	5.3	5.2	58	3.8
" . . . . .	"	"	"	"	" 19	1 p	487.6	14.7	7.2	5.2	41	7.4
" . . . . .	"	"	"	"	" 19	9 p	488.9	7.2	5.7	2.2	29	5.4
" . . . . .	"	"	"	"	" 20	10 a	488.7	11.6	4.4	4.0	39	6.3
Kleiner Kara-kul, W. Ufer	38 28	75 3	3.720	40	" 20	1 p	487.5	15.7	7.0	4.7	35	8.7
Lager III, Bassik-kul . . .	38 29	75 2	3.727	17	" 20	9 p	488.9	9.5	3.2	3.8	42	5.2
" . . . . .	"	"	"	"	" 21	7 a	490.6	8.5	4.8	5.2	62	3.2
" . . . . .	"	"	"	"	" 21	1 p	490.3	15.2	3.9	2.5	19	10.5
" . . . . .	"	"	"	"	" 21	9 p	490.0	10.0	3.5	3.8	41	5.4
" . . . . .	"	"	"	"	" 22	1 p	489.7	16.8	7.4	4.7	33	9.7
" . . . . .	"	"	"	"	" 22	9 p	490.0	12.5	4.3	3.6	33	7.3
" . . . . .	"	"	"	"	" 23	9 a	491.9	13.4	6.3	4.9	42	6.7
Mündung des Bassik-kul- Baches in Ike-bel-su, 45 m über dem Fluss- niveau . . . . .	38 30	75 4	3.707	1	" 23	1 p	490.2	24.0	11.4	6.0	27	16.4
Lager III, Bassik-kul . . .	38 29	75 2	3.727	17	" 23	9 p	491.1	11.1	4.4	4.1	41	5.8
" . . . . .	"	"	"	"	" 24	8 a	491.7	12.2	7.3	6.0	56	4.7
" . . . . .	"	"	"	"	" 24	1 p	490.0	20.1	9.9	5.9	33	11.8
Bassik-kuldan-kiase-davan	38 27	75 2	3.817	1	" 24	3.30 p	485.4	19.5	—	—	—	—
Lager III, Bassik-kul . . .	38 29	75 2	3.727	17	" 24	9 p	491.3	10.6	6.4	5.8	60	3.8
Tamgha-tasch . . . . .	—	—	3.750	1	" 25	1 p	489.4	15.1	7.9	5.6	44	7.3
Keng-schevär . . . . .	38 27	75 10	3.690	2	" 25	9 p	491.1	8.1	6.5	6.6	81	1.5
" . . . . .	"	"	"	"	" 26	10 a	490.5	13.5	8.7	6.8	59	4.8
Auf dem Kamme . . . . .	"	"	3.870	1	" 26	1 p	484.0	18.1	9.4	6.1	39	9.6
Kotschkortschu . . . . .	38 25	75 7	4.131	7	" 26	9 p	465.3	6.7	5.5	3.2	43	4.2
" . . . . .	"	"	"	"	" 27	10 a	466.3	12.3	8.7	7.2	67	3.5
" . . . . .	"	"	"	"	" 27	1 p	466.0	13.5	8.6	6.8	58	4.9
30 m über Gletscher- zunge . . . . .	38 25	75 8	4.311	1	" 27	2.30 p	455.9	—	—	—	—	—
Fuss des schwarzen Gebirges . . . . .	38 25	75 8	4.589	1	" 27	4.30 p	441.0	6.3	2.4	4.3	59	2.9
" weiter oben . . . . .	38 25	75 8	4.723	1	" 27	6.30 p	434.0	7.5	6.3	6.7	86	1.1
Kotschkortschu . . . . .	38 25	75 7	4.131	7	" 27	9 p	466.6	8.6	2.3	3.5	41	4.9
" . . . . .	"	"	"	"	" 28	9 a	466.3	11.5	6.6	5.7	56	4.5
Moräne des Korumde- Gletschers . . . . .	38 24	75 9	4.367	1	" 28	1 p	453.0	7.7	5.3	5.9	74	2.1

Temperaturextreme.		Aktinometer		Wind.		Bewölkung 0-10 und Nieder- schlag.	Bemerkungen
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung	Starke		
—	—	—	—	N	3	I	Um 1 p heiter, dann aber kam ≡ geschwind von Kara-tasch.
—	—	—	—	E	I	≡° 0	
5.6	—	—	—	E	I	8	
—	—	—	—	NE	2	● 10	● 1 p — n, der Wind kam von Bulun-kul.
—	—	—	—	E	I	● 10	
4.9	—	—	—	E	3	2	
—	—	—	—	ESE	4	3	
—	—	—	—	N	5	I	
0.0	—	—	—	—	0	0	
—	—	57.5	—	E	I	0	Vollkommen heiter.
—	—	—	—	N	I	0	
1.0	—	—	—	—	0	9	Reine Luft.
—	—	—	—	E	4	2	Wolken um die Berge, klar im Zenith.
3.6	—	—	—	N	I	0	Die Luft etwas trube.
—	—	—	—	S	2	4	● mit N-Wind um 4 p.
—	—	—	—	E	3	0	
5.1	—	—	—	—	0	I	
—	—	—	—	E	2	≡ 9	
—	—	—	—	E	3	8	
—	—	—	—	N	I	● 10	● 4 p . . . . n.
—	—	—	—	N	4	≡ 10	
—	—	—	—	N	4	● 10	● 6 p — n.
4.1	—	—	—	—	0	≡ 6	
—	—	—	—	N	I	≡° I	
—	—	—	—	N	3	●° 10	●° mit N-Wind 4 p — n.
— 1.2	—	—	—	—	0	2	
—	—	—	—	N	2	10	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	S	5	●*▲ 10	Abwechselnd ●*▲ um 4.30 p.
—	—	—	—	—	0	9	
—	—	—	—	E	I	0	
2.9	—	—	—	S	2	3	
—	—	—	—	—	0	I	▲°* + 12 a

O r t.	Breite N	Länge. E v G <sup>1</sup>	Seehöhe.		Monat und Tag 1894.	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter	m.						Dampf- druck mm	Relat %	Sätti- gungs- deficit mm.
Der Korumde-Gletscher selbst . . . . .	38° 23'	75° 9'	4,481	1	Juli 28	3 p	446.8	7.2	2.5	4.1	53	3.6
Firngletscher in der Nähe	38 23	75 9	4,276	1	» 28	7 p	458.1	5.6	2.6	4.6	67	2.3
30m über Kotschkortschu	38 25	75 7	4,161	7	» 28	9 p	465.3	5.5	3.0	4.9	71	2.0
»	»	»	»	»	» 29	10 a	464.5	6.4	2.6	4.3	60	2.9
Sari-mek-beles . . . .	38 22	75 5	4,762	1	» 29	2.30 p	430.4	4.6	0.9	3.8	59	2.6
Jam-bulak-baschi unter- halb des Aprillagers	38 17	75 4	4,439	35	» 29	9 p	447.7	3.2	0.7	4.0	70	1.8
»	»	»	»	»	» 30	1 p	447.6	3.1	2.1	4.9	86	0.8
»	»	»	»	»	» 30	9 p	448.1	2.0	0.6	4.3	81	1.0
»	»	»	»	»	» 31	9 a	447.9	2.5	0.7	4.2	77	1.3
Auf dem Prschevalskij- Gletscher, $\frac{1}{3}$ der Breite	38 17	75 4	4,681	1	» 31	1 p	434.7	4.6	1.5	4.2	65	2.2
Ende der Gletscherzunge	38 17	75 4	4,239	1	» 31	5.30 p	459.1	9.0	5.6	5.7	66	2.9
Jam-bulak-baschi . . .	38 17	75 4	4,439	35	» 31	9 p	448.0	1.2	1.1	4.8	96	0.2
» . . .	»	»	»	»	Aug. 1	10 a	448.6	5.6	2.7	4.6	68	2.2
» . . .	»	»	»	»	» 1	1 p	448.6	6.1	3.1	4.8	67	2.3
» . . .	»	»	»	»	» 1	9 p	449.0	2.4	2.1	5.1	94	0.3
» . . .	»	»	»	»	» 2	10 a	449.1	7.2	5.6	6.2	82	1.4
Linke Gebirgsseite des Kamper-kischlak-Gl. .	38 20	75 5	4,990	1	» 2	3 p	419.1	3.1	1.7	4.7	82	1.0
Ende des Gletschers . .	38 20	75 2	4,653	1	» 2	6 30	437.5	3.5	2.8	5.3	90	0.6
Jam-bulak-baschi . . .	38 17	75 4	4,439	35	» 2	9 p	449.3	3.1	2.2	5.0	87	0.8
» . . .	»	»	»	»	» 3	1 p	448.7	7.6	5.4	6.0	76	1.9
Auf dem Prschevalskij- Gletscher . . . . .	38 17	75 4	4,690	1	» 3	5 p	435.3	4.2	0.9	3.9	63	2.3
Jam-bulak-baschi . . .	38 17	75 4	4,439	35	» 3	9 p	449.3	1.8	0.6	4.4	83	0.9
» . . .	»	»	»	»	» 4	10 a	—	9.0	4.2	4.7	55	3.9
Rechtes Ende des Kam- per-kischlak-Gletschers	38 20	75 2	4,516	1	» 4	2 p	444.4	10.1	3.8	4.2	45	5.1
Rechte Moräne desselben	38 20	75 2	4,625	1	» 4	4 p	438.5	7.8	4.1	5.0	63	3.0
Jam-bulak-baschi . . .	38 17	75 4	4,439	35	» 4	9 p	447.9	4.1	1.5	4.3	69	1.9
» . . .	»	»	»	»	» 5	1 p	447.1	10.8	4.4	4.4	45	5.4
» . . .	»	»	»	»	» 5	9 p	447.7	3.0	1.1	4.3	76	1.4
» . . .	»	»	»	»	» 6	6.30 p	447.6	2.0	0.2	4.1	76	1.3
Auf Mus-tagh-ata . . .	38 17	75 6	5,886	1	» 6	1 p	374.1	—	—	—	—	—
Der höchste erreichte Punkt auf Mus-tagh-ata	38 17	75 7	6,300	1	» 6	4 30 p	355.2	— 0.6	— 0.7	4.2	96	0.2
Jam-bulak-baschi . . .	38 17	75 4	4,439	35	» 6	9 p	447.6	6.7	2.5	4.2	57	3.2
» . . .	»	»	»	»	» 7	1 p	448.5	12.2	6.7	5.7	53	5.0
» . . .	»	»	»	»	» 7	9 p	449.0	4.0	1.3	4.2	69	1.9

Temperaturrextreme		Aktinometer.		W i n d		Bewölkung: 0—10 und Nieder- schlag.	B e m e r k u n g e n
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel Cels.	Blank- kugel Cels.	Richtung	Starke		
—	—	—	—	NE	2	5	
—	—	—	—	N	6	▲* 9	▲* 7 p.
—	—	—	—	N	1	10	
1.5	—	—	—	S	2	* 9	
—	—	—	—	—	0	9	* 12 a.
—	—	—	—	N	2	* 10	* p - n.
—	—	—	—	NE	4	* 10	* n—4 p.
—	—	—	—	S	1	* 10	
— 1.4	—	—	—	—	0	9	
—	—	—	—	—	0	8	▲* mit äusserst heftigen Böen 3—4 p, ● 5—6 p.
—	—	—	—	—	0	● 9	
—	—	—	—	NE	1	* 10	▲* dann *, alles wurde schneebedeckt.
— 0.3	—	—	—	NE	1	☉ 9	
—	—	—	—	—	0	☉* 10	☉* dann und wann.
—	—	—	—	—	0	● 10	
— 0.2	—	—	—	—	0	10	● 12 a.
—	—	—	—	N	1	▲* * 10	
—	—	—	—	N	1	10	
—	—	—	—	NE	1	● 10	● zeitweise.
—	—	—	—	N	2	9	☉* a.
—	—	—	—	N	4	* 10	Auch ▲* 4—6 p.
—	—	—	—	N	6	* 10	
— 3.1	—	—	—	NE	1	0	
—	—	—	—	N	1	0	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	43.2	—	—	0	* 2	Schwacher E-Wind von Mustag-ata.
—	—	—	—	—	0	5	
—	—	—	—	—	0	1	
— 2.8	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	SW	4	9	Flugschnee vom Boden zeitweise.
—	—	—	—	—	0	1	
— 2.1	—	47.1	—	—	0	1	
—	—	—	—	—	0	0	



Ort.	Breite. N	Länge E v. Gr	Seehöhe.		Monat und Tag 1894.	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter	„						Dampf- druck mm	Relat. %	Sätti- gungs- deficit mm.
Jam-bulak-baschi . . .	38° 17'	75° 4'	4,439	35	Aug. 8	10 a	449.3	7.9	4.0	4.9	61	3.1
An der Vereinigung aller Bäche des Prscheval- skij-Gletschers . . .	38 17	75 4	4,125	1	„ 8	2 p	467.2	17.3	7.9	5.1	35	9.7
Linke Felsenseite des Gletscherpassages . .	38 17	75 4	4,643	1	„ 8	5 p	438.6	17.4	5.3	3.3	22	11.7
Ende des Tschal-tumak- Gletschers . . . . .	38 15	75 5	4,382	1	„ 8	7 p	452.7	13.9	4.3	3.4	29	8.5
Tergen-bulak . . . . .	38 12	75 6	4,374	17	„ 8	9 p	453.4	7.6	3.0	4.3	55	3.6
„ . . . . .	„	„	„	„	„ 9	10 a	453.3	10.0	2.7	3.4	37	5.8
W. vom Gebirgseite des Tschal-Gletschers . .	38 15	75 4	4,838	2	„ 9	1 p	425.3	10.3	1.2	2.5	27	6.9
Ende des Tschal-Gl. . .	38 15	75 3	4,374	1	„ 9	6 p	452.1	14.7	2.7	2.1	17	10.5
Tergen-bulak . . . . .	38 12	75 6	4,374	17	„ 9	9 p	452.1	8.1	2.7	3.9	48	4.2
„ . . . . .	„	„	„	„	„ 10	10 a	450.5	9.0	1.3	2.8	32	5.9
„ . . . . .	„	„	„	„	„ 10	1 p	449.9	13.6	2.8	2.5	21	9.2
Rechte Seitenmoräne des Tergen-bulak- Gletschers . . . . .	38 12	75 6	5,002	1	„ 10	4 p	417.1	14.1	1.4	1.7	14	10.4
Tergen-bulak . . . . .	38 12	75 6	4,374	17	„ 10	9 p	451.2	3.2	2.8	2.1	36	3.7
„ . . . . .	„	„	„	„	„ 11	9 a	452.2	6.3	0.2	2.6	36	4.6
Derselbe Punkt wie am 9. Aug. 1 p . . . . .	38 15	75 4	4,838	2	„ 11	12 a	424.5				—	—
Linke Gebirgseite des Tschal-Gletschers . .	38 14	75 4	5,109	1	„ 11	1 p	412.5	— 0.1	— 6.2	1.3	28	3.3
„ . . . . .	„	„	5,367	1	„ 11	2 p	399.4	4.1	—		—	—
Der höchste erreichte Punkt auf Mus-tag-h-ata	38 14	75 5	5,850	1	„ 11	5.30 p	376.0	— 4.1	—		—	—
Tergen-bulak . . . . .	38 12	75 6	4,374	17	„ 11	9 p	450.8	3.2	— 1.5	2.8	49	3.0
„ . . . . .	„	„	„	„	„ 12	10 a	451.9	6.8	1.1	3.3	44	4.2
„ . . . . .	„	„	„	„	„ 12	1 p	452.0	8.8	0.8	2.5	30	6.0
„ . . . . .	„	„	„	„	„ 12	9 p	452.8	3.5	— 2.4	2.2	38	3.7
„ . . . . .	„	„	„	„	„ 13	10 a	452.9	5.6	— 0.6	2.6	37	4.3
Pass zwischen dem Ter- gen-Gletscher und dem Tschum-kar-kaschka- Gletscher . . . . .	38 10	75 4	4,755	1	„ 13	1 p	434.6	9.4	—	—	—	—
Scheitel des Tschum- kar-kaschka-Gletschers	38 9	75 7	4,893	1	„ 13	4.30 p	425.2	3.8	0.6	3.5	58	2.6
Tergen-bulak . . . . .	38 12	75 6	4,374	17	„ 13	9 p	453.4	3.6	— 1.5	2.7	45	3.3
„ . . . . .	„	„	„	„	„ 14	1 p	452.4	13.2	3.7	3.2	28	8.2

Temperaturrextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung: 0-10 und Niederschlag.	Bemerkungen.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel Cels.	Richtung.	Starke		
- 0.9	—	—	—	NE	I	2	9. bis 10. Aug. war die Luft besonders klar, so dass Mustag-ata Tag wie Nacht im Einzelnen sichtbar war.
—	—	—	—	—	0	I	
—	—	—	—	—	0	I	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	
- 0.1	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	S	I	I	
—	—	—	—	—	0	I	
—	—	—	—	—	0	I	
—	—	—	—	—	0	I	
I.0	—	—	—	S	I	I	
—	—	—	—	S	2	0	
—	—	—	—	ESE	4	0	
- 4.8	—	—	—	NE	I	0	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	44.9	—	N	I	0	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	0	5	
—	—	—	—	—	0	0	
- 3.6	—	—	—	SE	I	≡ 5	
—	—	—	—	N	I	≡ 9	
—	—	—	—	—	0	≡ 5	
- 3.3	—	—	—	—	0	I	
—	—	—	—	S	2	I	
—	—	—	—	S	3	2	
—	—	—	—	—	0	0	
- 3.2	—	—	—	S	I	0	

O r t.	Breite N.	Länge. E. v. Gr	Seehöhe		Monat und Tag 1894.	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere mm	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes- Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter	z						Dampf- druck mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit mm.
Linke Gebirgseite des Tergen-bulak-Gl. . .	38° 11'	75° 6'	4,849	1	Aug. 14	4 p	426.9	13.2	1.7	2.1	18	9.4
Ende der Gletscherzunge	38 12	75 4	4,529	1	» 14	7.30 p	444.2	5.7	0.7	3.4	49	3.5
Tergen-bulak . . . . .	38 12	75 6	4,374	17	» 14	9 p	452.8	6.3	0.1	2.8	39	4.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	10 a	452.7	10.4	2.8	3.4	36	6.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	1 p	453.2	13.0	3.7	3.3	29	8.0
Jam-bulak-baschi . . .	38 17	75 4	4,439	35	» 15	9 p	447.4	4.2	0.9	3.9	62	2.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	9 a	446.5	6.6	2.3	4.1	56	3.2
Auf Mus-tag-h-ata . . .	38 17	75 6	5,548	1	» 16	1 p	394.1	3.2	—	—	—	—
Auf Mus-tag-h-ata, der höch- ste erreichte Punkt am 6. Aug.	38 17	75 7	6,147	3	» 16	3 30 a	364.2	— 2.7	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	9 p	363.2	— 8.1	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	9 a	361.5	— 8.4	—	—	—	—
Jam-bulak-baschi . . .	38 17	75 4	4,439	35	» 17	1 p	444.3	12.1	2.7	2.9	27	7.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	9 p	445.1	4.1	— 1.6	2.6	41	3.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	10 a	445.9	7.7	— 0.5	2.1	26	5.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	1 p	445.4	9.7	0.7	2.3	25	6.8
Prschevalskij-Gletscher.	38 17	75 4	4,720	1	» 18	4 p	435.4	8.3	—	—	—	—
Jam-bulak-baschi . . .	38 17	75 4	4,439	35	» 18	9 p	445.7	5.1	— 0.1	3.0	46	3.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 19	1 p	445.1	8.9	0.4	2.3	27	6.3
Kamper-kischlak . . .	38 20	75 5	4,367	1	» 19	9 p	452.8	5.4	0.6	3.3	50	3.4
Kum-bulak . . . . .	38 20	75 0	4,170	3	» 20	2 a	461.8	—	—	—	—	—
Mus-kauru . . . . .	38 20	74 48	4,589	1	» 20	4 15 a	437.0	1.2	—	—	—	—
Uj-torok . . . . .	38 20	74 40	4,158	1	» 20	7 a	463.7	5.3	2.9	4.8	72	1.9
Naghara-kum . . . . .	38 16	74 32	4,132	1	» 20	1 p	470.3	13.5	3.0	2.5	22	9.1
Kosch-aghil . . . . .	38 13	74 23	3,788	»	» 20	5.30 p	483.9	16.4	—	—	—	—
Murghab . . . . .	38 11	74 15	3,771	2	» 20	9 p	484.9	10.0	2.1	2.9	31	6.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	7 a	487.8	7.8	2.1	3.5	44	4.5
Murghab, tiefer hinab .	38 10	74 5	3,743	1	» 21	1 p	490.9	17.2	6.0	3.5	24	11.3
Tukur Bek . . . . .	38 9	74 2	3,658	1	» 27	2.55 p	495.2	—	—	—	—	—
Passage Murghab . . .	38 7	73 56	3,646	1	» 27	5 30 p	495.9	—	—	—	—	—
Mündung des Ak-alchar	38 8	73 50	3,648	1	» 27	9 p	495.8	14.5	2.7	1.9	15	10.6
Murghab nahe Madschar	38 9	73 45	3,635	1	» 28	3 p	496.6	18.5	7.4	4.2	26	11.9
Ak-alchar . . . . .	38 9	73 40	3,635	2	» 28	9 p	495.1	14.3	2.7	1.9	16	10.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	8 a	498.1	17.5	8.1	5.0	34	10.0
Thal des Ak-alchar . .	38 5	73 41	3,963	1	» 29	1 p	482.1	17.7	6.9	4.1	27	11.1
In der Nähe des Passes	38 1	73 41	4,428	2	» 29	9 p	451.2	—	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 30	7 a	452.2	2.1	— 1.1	3.3	61	2.1
Der neue Pass . . . . .	37 58	73 41	4,869	1	» 30	11 a	428.7	4.6	— 1.0	2.7	42	3.7
Die andere Seite . . .	37 57	73 41	»	»	» 30	1 p	—	11.8	2.3	2.7	26	7.7

Temperatur extreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	Bemerkungen.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung	Starke.		
—	—	—	—	—	0	1	
—	—	—	—	—	0	4	
—	—	—	—	—	0	1	
— 1.9	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	S	1	2	
—	—	—	—	—	0	10	
— 3.8	—	—	—	—	0	≡° 1	
—	—	—	—	NNW	1	4	Etwas trübe Luft.
—	—	—	—	NNW	1	3	
—	—	—	—	—	0	1	
—	—	—	—	SW	9	4	
—	—	—	—	S	1	1	
—	—	—	—	NE	1	0	Klare reine Luft.
— 2.7	—	—	—	SW	5	1	
—	—	—	—	SSW	3	8	
—	—	—	—	S	4	3	
—	—	—	—	N	4	9	
— 5.0	—	—	—	S	3	2	
—	—	—	—	FNE	4	10	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	SW	2	*° 10	
—	—	—	—	—	—	9	
—	—	—	—	SSW	4	1	
—	—	—	—	SW	4	0	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	3	
— 4.1	—	—	—	SW	1	0	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	0	0	
— 7.0	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	S	4	0	
—	—	—	—	—	—	—	
— 5.7	—	—	—	—	0	3	
—	—	—	—	N	1	5	
—	—	—	—	S	2	6	

O r t.	Breite. N	Länge. E. v Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag 1894.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere mm	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes. Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	n.						Dampf- druck. mm.	Relat. %	Sätti- gungs- deficit. mm.
Kalta-tschuluk . . . . .	37° 56'	73° 40'	3,924	1	Aug. 30	9 p	476.2	6.4	— 0.5	2.3	32	4.9
» » . . . . .	»	»	»	»	» 31	9 a	—	11.3	2.6	2.9	28	7.2
Alitschur. . . . .	37 47	73 25	—	—	» 31	1 p	—	14.5	—	—	—	—
Bosala . . . . .	37 46	73 22	3,927	4	» 31	9 p	478.3	4.4	— 2.4	1.9	30	4.4
» . . . . .	»	»	»	»	Sept. 1	9 a	478.9	12.8	3.4	3.0	27	8.2
Unterwegs . . . . .	»	»	4 010	1	» 1	1 p	478.7	14.5	—	—	—	—
Sume . . . . .	37 47	73 2	3,780	2	» 1	9 p	487.7	12.6	0.7	1.2	10	9.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	8 a	488.8	10.6	3.5	3.6	38	6.0
Jäschil-kul . . . . .	37 48	73 0	3,799	6	» 2	1 p	489.1	21.2	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	9 p	487.9	11.8	3.0	2.9	28	7.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	9 a	489.2	13.9	5.7	4.6	36	7.7
Jäschil-kul, am Weg zu W. Ende . . . . .	37 48	72 50	3,799	6	» 3	1 p	488.9	14.9	—	—	—	—
W. Ende des Jäschil-kul » . . . . .	37 47	72 47	3,799	6	» 3	9 p	487.7	7.6	1.8	3.4	43	4.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	7 a	490.3	8.0	2.2	3.5	43	4.6
Mündung des Kitschik- Baghschegha, kleiner Pass . . . . .	37 45	72 53	4,030	1	» 4	1 p	476.1	12.4	—	—	—	—
Bulung-kul . . . . .	37 43	73 0	3,811	2	» 4	9 p	485.4	7.7	0.7	2.6	33	5.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	9 a	485.3	8.5	2.1	3.3	40	5.1
Unterwegs . . . . .	—	—	4 024	1	» 5	1 p	477.1	11.5	—	—	—	—
Bosala . . . . .	37 46	73 22	3,927	4	» 5	9 p	476.2	1.1	0.2	4.0	81	1.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	10 a	476.9	5.7	1.1	3.5	51	3.4
Korumde . . . . .	37 47	73 25	4,023	1	» 6	1 p	474.6	7.1	—	—	—	—
Basch-ghumbes . . . . .	37 48	73 32	3,912	2	» 6	9 p	476.2	1.0	— 1.5	3.3	67	1.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	9 a	477.6	5.8	0.9	3.3	48	3.6
Unterwegs . . . . .	—	—	4,026	1	» 7	1 p	475.7	8.9	2.0	2.6	30	6.0
Najsa-tasch . . . . .	37 54	73 50	4,155	1	» 7	7 p	462.7	5.2	0.3	2.8	42	3.8
Muhamed-Saïr-bulak . . . . .	37 56	73 54	4,111	2	» 7	9 p	465.2	4.0	0.4	3.1	51	3.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	9 a	467.1	4.6	—	—	—	—
Kara-su . . . . .	38 5	73 55	3,939	5	» 8	1 p	480.4	—	—	—	—	—
Murghab-Passage . . . . .	38 7	73 57	3,608	—	» 8	6 p	497.0	—	—	—	—	—
Festung (Pamirskij Post) Tschesp am Murghab . . . . .	38 11	74 2	3,608	—	» 11	4 p	494.7	—	—	—	—	—
» . . . . .	38 5	74 20	3,762	2	» 14	9 p	483.9	4.5	0.5	2.8	45	3.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	9 a	487.2	11.7	4.6	4.1	40	6.2
Kosch-aghil . . . . .	38 4	74 37	4,020	1	» 15	1 p	476.5	15.0	3.4	2.3	18	10.5
Kum-bulak . . . . .	38 10	74 40	4,170	3	» 15	9 p	457.2	3.5	0.5	3.2	54	2.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	9 a	460.3	5.3	— 2.9	1.5	22	5.2
Sarik-tasch-davan . . . . .	38 16	74 50	4,434	1	» 16	1 p	447.6	9.2	0.4	1.9	22	6.8
Jam-bulak . . . . .	38 17	75 4	3,995	8	» 16	9 p	472.7	4.0	— 3.5	1.4	23	4.7

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewolkung 0-10 und Nieder- schlag.	Bemerkungen
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke		
—	—	—	—	E	2	0	°
—	—	—	—	E	1	0	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	SW	1	0	
—	—	—	—	W	4	0	
—	—	—	—	W	4	0	
3 3	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	W	1	0	
—	—	—	—	W	2	0	
2 8	—	—	—	W	3	0	Alle Berge weiss.
—	—	—	—	W	2	1	
—	—	—	—	W	4	0	
- 5.6	—	—	—	W	2	0	
—	—	—	—	W	3	0	
—	—	—	—	W	1	0	
—	—	—	—	W	3	1	
—	—	—	—	W	4	2	
—	—	—	—	E	8	* 6	
—	—	—	—	E	8	* 10	
—	—	—	—	E	6	* 6	
—	—	—	—	E	2	1	
—	—	—	—	E	2	* 10	
—	—	—	—	—	0	5	
—	—	—	—	—	0	1	
—	—	—	—	NE	1	1	
—	—	—	—	W	1	1	
—	—	—	—	NW	2	* 5	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	E	2	0	- 8.0
—	—	—	—	E	1	0	
—	—	—	—	SW	2	0	
—	—	—	—	E	1	0	
—	—	—	—	W	2	0	
—	—	—	—	W	3	0	
—	—	—	—	NE	2	0	

O r t.	Breite. N.	Länge E v. Gr	Seehöhe		Monat und Tag 1894	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter	z						Dampf- druck. mm	Relat. %	Sätti- gungs- deficit mm.
Jam-bulak . . . . .	38° 17'	75° 4'	3,995	8	Sept. 17	9 a	472.3	10.6	2.8	3.2	34	6.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	1 p	471.9	11.6	0.6	1.5	14	8.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	9 p	472.7	3.1	- 3.9	1.4	25	4.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	9 a	474.2	10.1	0.5	1.9	20	7.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	1 p	473.3	13.3	2.1	2.0	17	9.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	9 p	472.6	2.6	» 0.5	3.4	62	2.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 19	9 a	473.3	9.1	1.4	2.7	31	6.0
Unterwegs . . . . .	—	—	4,190	1	» 19	1 p	465.7	12.6	—	—	—	—
Ghalschötökdan-baschi	38 14	75 4	4,616	2	» 19	9 p	435.2	1.2	» 0.4	3.9	78	1.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	9 a	435.6	3.3	- 1.1	3.0	51	2.9
Rechtes Ufer des Tschum- kar-kaschka, Fester Boden . . . . .	38 10	75 5	4,725	1	» 20	1 p	431.5	3.4	- 2.9	2.1	35	3.8
Der höchste erreichte Punkt auf dem Gletscher	38 9	75 6	4,782	1	» 20	2 p	428.5	5.9	» 1.1	2.3	33	4.7
Linkes Ufer des Tschum- kar-kaschka, Fester Boden . . . . .	38 8	75 5	4,772	1	» 20	3 30 p	429.1	6.5	» 1.1	2.1	29	5.1
Kok-sel . . . . .	38 6	75 6	4,378	2	» 20	9 p	452.8	2.6	» 0.4	3.5	63	2.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	9 a	452.2	5.1	» 0.6	2.7	41	3.9
Unterwegs . . . . .	—	—	4,385	1	» 21	1 p	455.1	7.5	—	—	—	—
Sar-aghil . . . . .	38 5	75 7	4,126	2	» 21	9 p	465.3	3.1	- 1.8	2.6	46	3.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	9 a	465.9	7.1	1.1	3.1	41	4.5
Gletscher-Moräne am Sar-aghil . . . . .	38 5	75 7	4,428	1	» 22	1 p	450.4	6.3	- 1.5	2.1	29	5.1
Tägirmän-su . . . . .	38 2	75 10	3,579	8	» 22	9 p	498.3	8.6	0.9	2.4	29	6.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	9 a	499.3	10.1	3.3	3.6	39	5.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	1 p	497.9	14.6	3.9	2.7	21	9.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	9 p	498.5	7.2	» 0.1	2.2	29	5.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	9 a	499.4	10.6	3.4	3.5	37	5.1
In grösserer Höhe . . .	38 4	75 10	3,888	1	» 24	1 p	483.8	12.4	—	—	—	—
Jollu-masar . . . . .	38 5	75 10	4,162	2	» 24	9 p	461.9	0.7	- 3.0	2.6	53	2.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 25	7 a	462.1	2.1	» 1.2	3.2	59	2.2
Tägirmän-su . . . . .	38 2	75 10	3,579	8	» 25	1 p	498.7	14.0	3.6	2.7	22	9.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 25	9 p	499.7	5.5	» 0.9	2.2	33	4.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	9 a	499.8	11.4	6.7	5.8	57	4.4
Mündung des Gärdämbé	38 1	75 10	3,455	1	» 26	1 p	508.5	16.2	—	—	—	—
Gädschäk . . . . .	38 6	75 1	3,549	2	» 26	9 p	493.0	2.9	- 2.4	2.3	40	3.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 27	8 a	495.0	7.7	1.1	2.8	36	5.1
Ullugh-rabat . . . . .	38 17	74 57	4,237	3	» 27	4 30 p	465.1	10.4	» 1.5	0.6	7	8.9

Temperaturextreme		Aktinometer		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	Bemerkungen.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung	Starke.		
—	—	—	—	SW	2	0	
—	—	—	—	SW	4	0	
—	—	—	—	NE	2	1	
—	—	—	—	SW	1	0	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	NE	1	0	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	SSW	5	3	
—	—	—	—	S	1	1	
— 4.9	—	—	—	S	4	2	
—	—	—	—	SW	1	2	
—	—	—	—	E	1	2	Gletscherwind.
—	—	—	—	SW	1	1	
—	—	—	—	—	0	0	Die Luft gegen Sarik-kol hin unklar.
— 2.0	—	—	—	SW	1	3	Luft unklar.
—	—	—	—	S	3	5	D:o d:o.
—	—	—	—	S	1	1	D:o d:o.
— 2.2	—	—	—	—	0	0	D:o d:o.
—	—	—	—	S	1	0	≡ über der Hochebene von Tagharma.
—	—	—	—	NE	2	0	
5.0	—	—	—	SW	1	0	Luft unklar.
—	—	44.5	—	SW	1	0	D:o d:o.
—	—	—	—	NE	3	0	D:o d:o.
6.2	—	—	—	—	0	≡ 1	
—	—	—	—	SW	1	1	
—	—	—	—	SW	3	0	
— 3.0	—	—	—	—	0	1	
—	—	43.8	—	SW	1	0	≡ über der Hochebene von Tagharma.
—	—	—	—	NE	3	0	
4.7	—	—	—	SW	1	≡ 0	
—	—	—	—	—	0	≡ 0	
—	—	—	—	N	4	0	
—	—	—	—	S	1	0	
—	—	—	—	S	4	0	



O r t.	Breite. N.	Länge. E. v G.	Seehöhe.		Monat und Tag. 1894	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere mm.	Luft- tempera- tur Cels.	Feuchtes. Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	„						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm.
Irik-jak . . . . .	38° 17'	74° 55'	3,824	2	Sept. 27	9 p	483.8	2.1	— 0.3	3.7	69	1.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	9 a	485.1	7.2	2.4	3.9	51	3.7
N. Ende des Tscharkum	—	—	3,881	1	» 28	1 p	486.2	13.4	—	—	—	—
Mündung des Kuntöj	38 26	75 5	3,728	6	» 28	9 p	491.1	4.6	— 0.6	2.7	43	3.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	9 a	491.9	5.2	0.2	3.0	45	3.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	1 p	489.2	15.0	3.3	2.2	17	10.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	9 p	490.9	3.4	» — 1.1	2.8	47	3.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 30	9 a	491.2	9.1	» — 0.2	1.6	19	7.1
Kleiner Kara-kul . . .	38 27	75 5	3,720	40	» 30	1 p	491.8	10.3	» — 0.7	0.9	10	8.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 30	9 p	491.5	4.0	» — 0.9	2.7	44	3.4
» . . . . .	»	»	»	»	Okt. 1	9 a	491.5	11.7	3.9	3.6	34	6.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 1	1 p	489.5	12.3	1.5	1.8	16	9.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 1	9 p	490.9	2.2	— 2.6	2.3	43	3.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	9 a	491.8	8.6	» — 0.6	1.5	18	6.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	1 p	489.3	11.5	1.3	1.9	18	8.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	9 p	489.1	4.5	— 2.0	2.1	33	4.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	9 a	491.2	10.1	1.6	2.5	27	6.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	1 p	491.5	9.3	1.0	2.3	26	6.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	9 p	492.8	1.2	— 2.5	2.7	53	2.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	9 a	492.6	7.6	» — 0.4	1.9	25	5.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	9 p	491.1	3.1	» — 1.1	2.9	50	2.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	7 a	491.7	2.4	— 3.9	1.6	28	3.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	1 p	489.8	11.9	2.6	2.6	25	7.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	9 p	490.9	3.0	— 2.0	2.5	43	3.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	1 p	491.1	8.7	» — 0.4	1.6	19	6.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	9 p	491.1	4.3	— 2.3	2.0	31	4.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	9 a	492.5	5.3	0.6	3.3	49	3.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	9 p	490.7	1.1	— 3.0	2.4	48	2.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	10 a	491.3	9.1	0.6	2.1	24	6.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	9 p	492.6	4.4	» — 1.1	2.5	39	3.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	9 a	493.0	9.0	1.1	2.5	31	5.6
Tuja-kujruk . . . . .	38 24	75 10	3,884	2	» 9	9 p	479.9	2.3	— 3.9	1.6	30	3.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	8 a	480.1	3.0	— 2.4	2.3	40	3.4
Tur-bulung . . . . .	38 13	75 25	4,317	4	» 10	9 p	453.4	— 0.6	— 3.5	2.6	60	1.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	9 a	452.2	— 2.6	— 7.6	1.1	30	2.7
Oberes Kara-jilgha . .	38 13	75 23	4,645	1	» 11	4 p	436.5	— 1.1	—	—	—	—
Tur-bulung . . . . .	38 13	75 25	4,317	4	» 11	9 p	452.3	— 5.5	— 9.1	1.2	39	1.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	7.30 a	452.4	— 9.5	— 11.6	1.1	51	1.1
Merke-bele . . . . .	38 11	75 27	5,198	1	» 12	1 p	405.4	— 9.1	—	—	—	—
Merke . . . . .	38 16	75 35	3,593	2	» 12	9 p	493.6	— 3.1	— 4.8	2.5	69	1.1

Temperatur extreme.		Aktinometer.		Wind		Bewölkung 0-10 und Niederschlag.	Bemerkungen.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels	Blank- kugel. Cels	Richtung.	Starke.		
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	Leichte Wolkchen über Mustag-ata.
—	—	—	—	S	4	1	4 p der Wind lief zu N 3 um.
—	—	—	—	E	5	0	
—	—	—	—	NE	1	0	
—	—	43.4	—	S	2	0	
—	—	—	—	S	2	0	
—	—	—	—	S	3	0	
—	—	—	—	S	3	0	
—	—	—	—	—	0	0	10 p Temp. = 7.1 im See.
- 9.8	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	S	4	1	Temp. = 12.8 im See.
—	—	—	—	N	2	0	Temp. = 6.4 im See, die Luft nicht völlig klar.
—	—	38.2	—	S	2	1	
—	—	—	—	S	3	0	
—	—	—	—	S	6	1	Temp. = 7.1 im See.
- 4.5	—	—	—	SE	—	6	
—	—	35.5	—	S	5	0	4 p Temp. = 11.8 im See, die Luft nicht völlig klar.
—	—	—	—	—	0	0	Temp. = 6.2 im See.
- 6.1	—	—	—	S	3	1	Temp. = 11.4 im See.
—	—	—	—	SW	7	2	Temp. = 7.0 im See.
- 8.4	—	—	—	SW	1	1	Temp. = 3.25 im See.
—	—	—	—	S	7	7	Temp. = 10.9 im See.
—	—	—	—	S	3	0	Temp. = 3.9 im See.
- 8.3	—	—	—	S	8	4	
—	—	—	—	S	3	0	Temp. = 4.0 im See.
- 5.5	—	—	—	S	2	2	Am Morgen auf der Lagune 1 cm dickes Eis, das
—	—	—	—	S	1	≡ 1	nachher schmolz; 7 p: der Wind lief zu N 3
- 8.6	—	—	—	S	6	1	um; 9 p ≡ meistens im S. Temp. = 5.5 im See.
—	—	—	—	—	0	10	Temp. = 5.9 im See, umlaufende Winde.
—	—	—	—	S	8	1	
—	—	—	—	S	6	3	
—	—	—	—	N	4	2	
—	—	—	—	NW	5	10	Böen-Winde.
- 4.1	—	—	—	NW	9	0	Am 11. und 12. Aug. heftige Böenwinde von Keng-
—	—	—	—	SW	6	1	schevär.
—	—	—	—	NW	7	1	
—	—	—	—	NW	2	0	
—	—	—	—	NW	7	0	
—	—	—	—	E	1	≡ 10	

O r t.	Breite. N.	Länge. E. v. G.	Seehöhe		Monat und Tag 1894.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm	Luft- tempe- ratur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	„						Dampf- druck mm	Relat. %	Sätti- gungs- deficit mm.
Merke . . . . .	38° 16'	75° 35'	3,593	2	Okt. 13	9 a	494.2	— 4.9	— 5.9	2.4	75	0.8
Mündung des Bora . .	38 17	75 41	3,285	1	» 13	1 p	517.0	— 0.4	—	—	—	—
Suget . . . . .	38 20	75 43	3,015	2	» 13	9 p	531.3	— 5.4	— 5.1	3 0	98	0.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 14	10 a	532.8	— 3.9	— 3.5	3 5	100	0.0
Kalmak . . . . .	38 22	75 45	2,933	1	» 14	1 p	540.2	— 0.7	—	—	—	—
Tschat . . . . .	38 26	75 47	2,876	2	» 14	9 p	540.4	— 3.9	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	9 a	539.4	— 4.1	—	—	—	—
Gädschäk Pass . . . .	38 27	75 53	3 975	1	» 15	1 p	469.1	— 10.1	—	—	—	—
Fuss desselben . . . .	38 27	75 54	3,602	1	» 15	2.30 p	495.1	— 3.8	—	—	—	—
Sarik-kis . . . . .	38 33	76 13	2,762	2	» 15	9 p	548.3	— 3.1	— 2.6	3 8	103	— 0.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	10 a	547.9	— 2.5	— 0.4	—	—	—
Igis-jar . . . . .	38 40	76 17	1,736	5	» 16	9 p	626.3	6 6	3.1	4 3	58	3.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	10 a	627.1	8.9	5.3	5.2	60	3.4
Täväs . . . . .	38 48	76 15	1,356	2	» 17	9 p	652.8	5.1	2.4	4 3	64	2.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	10 a	653.6	11 5	6.9	5.4	53	4.8
Kone-sak . . . . .	39 0	76 11	1,306	2	» 18	9 p	656.4	7.2	5.1	5.6	73	2.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 19	8 a	655.3	6.1	5.1	6 0	85	1.1
1895.												
Jaman-jar . . . . .	39 24	76 21	1,130	2	Febr. 17	9 p	664.6	— 1.6	— 3.6	2.6	64	1.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	7 a	663.0	— 3.4	— 5.3	2.2	61	1.4
Schaptul . . . . .	39 26	76 34	1,170	1	» 18	1 p	663.4	2.6	0.0	2.9	53	2.6
Fajs-abad . . . . .	39 29	76 47	1,200	2	» 18	9 p	664.6	— 1.1	— 3.6	2.4	57	1.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 19	7 a	664.0	— 3.9	— 5.5	2.3	65	1.2
Jangi-abad . . . . .	39 32	77 0	1,195	1	» 19	1 p	667.1	6.1	1 0	2.7	39	4.4
Kara-julghun . . . . .	39 36	77 3	1,108	2	» 20	6.30 p	671.6	— 6.6	— 8.5	1.5	52	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	10 p	672.1	5 6	0.3	2.4	35	4.5
Ördeklik . . . . .	39 45	77 49	1,095	1	» 21	9 a	670.8	1.4	— 3.5	1.6	31	3.5
Kara-kurtschin . . . .	39 44	78 6	1,088	2	» 21	9 p	670.6	— 1.9	— 5.4	1.6	39	2.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	8 a	672.6	— 0.9	— 3.5	2.4	56	1.9
Tschyрге . . . . .	39 45	78 15	1,089	1	» 22	9 p	673.3	— 3.4	— 5.6	2 0	56	1.6
Maral-baschi . . . . .	39 49	78 33	1,108	8	» 23	1 p	669.9	13.6	6.8	4.4	38	7.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	9 p	670.3	3 9	0.7	2.4	39	3.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	10 a	670.5	8.4	2.0	2.6	31	5.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	1 p	669.9	12.3	4.2	2.7	25	8.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	9 p	669.1	4.3	0.6	2.3	36	4.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 25	8 a	668.3	2.4	1.4	2 5	46	3.0
Masar-aldi . . . . .	39 49	78 48	1,110	4	» 25	9 p	664.6	5.0	1.1	1.7	25	4.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	7 a	664.9	2.1	— 2.2	2.2	41	3.2
Kodaj-darja . . . . .	39 43	78 50	1,097	1	» 26	12 a	668.2	15.5	6.6	5.1	39	8.1

Temperaturextreme.		Aktinometer.		W i n d.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	B e m e r k u n g e n
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel Cels.	Richtung	Starke		
—	—	—	—	E	1	☼ <sup>2</sup> 10	
—	—	—	—	NNE	2	☼ <sup>2</sup> 10	
—	—	—	—	NNE	1	☼ <sup>2</sup> 10	
—	—	—	—	NNE	1	☼ 10	
—	—	—	—	NNE	1	☼ 9	
—	—	—	—	—	0	☼ 10	
—	—	—	—	—	0	☼ 0	
—	—	—	—	NNE	3	☼ 10	☼
—	—	—	—	—	0	☼ <sup>2</sup> 10	
—	—	—	—	—	0	☼ 10	
—	—	—	—	—	0	☼ 10	
—	—	—	—	—	0	☼ 10	
—	—	—	—	—	0	☼ 0	
—	—	—	—	—	0	☼ 0	
—	—	—	—	—	0	☼ 0	
—	—	—	—	—	0	☼ 0	
—	—	—	—	—	0	☼ 0	
—	—	—	—	—	0	☼ 10	☼
—	—	—	—	—	0	☼ 10	☼
—	—	—	—	E	1	☼ 10	☼
—	—	—	—	—	0	☼ 10	☼
—	—	—	—	—	0	☼ 0	Die Luft nahezu klar.
—	—	—	—	W	1	☼ 0	
—	—	—	—	NNW	1	☼ 0	
—	—	—	—	E	1	☼ 0	
—	—	—	—	—	0	☼ 0	
—	—	—	—	—	0	☼ 0	
—	—	—	—	—	0	☼ 0	
—	—	—	—	—	0	☼ 0	
—	—	—	—	SE	1	☼ 10	☼
—	—	—	—	—	0	☼ 0	
—	—	—	—	—	0	☼ 10	☼
—	—	—	—	—	0	☼ 10	☼
—	—	—	—	—	0	☼ 0	
—	—	—	—	—	0	☼ 0	
—	—	—	—	—	0	☼ 0	Sehr reine Luft.
—	—	—	—	—	0	☼ 0	Ziemlich reine Luft.
—	—	—	—	—	0	☼ 10	☼, 1—4 p SW 6.

O r t.	Breite. N	Lange. E v. Gr	Seehöhe.		Monat und Tag. 1895.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter	z.						Dampf- druck mm	Relat. %	Sätti- gungs- deficit. mm.
Masar-aldi . . . . .	39° 49'	78° 48'	1,110	4	Febr. 26	9 p	669.7	4.5	70° 1.6	1.5	23	4.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 27	7 a	670.2	1.8	— 1.7	2.6	50	2.6
Tumschuk . . . . .	40 1	79 8	1,000	3	» 27	9 p	672.0	2.6	— 3.0	1.5	26	4.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	8 a	675.2	1.1	— 3.6	1.6	32	3.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	1 p	674.6	8.7	1.6	2.1	25	6.4
Tschavak (Tschar-bagh)	39 52	78 53	1 066	1	März 1	8 a	675.2	2.9	70° 1.6	2.1	37	3.6
Maral-baschi . . . . .	39 49	78 33	1,108	8	» 1	9 p	670.9	1.6	70° 1.1	3.0	59	2.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	9 a	670.0	5.1	0.5	2.8	42	3.9
Schamaldi . . . . .	39 39	78 25	1,106	2	» 2	9 p	667.0	2.4	70° 1.4	2.5	46	3.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	7 a	667.9	2.2	— 3.1	1.5	29	3.9
Aksak-maral . . . . .	39 34	78 7	1,165	2	» 3	9 p	665.6	4.8	70° 0.4	2.2	35	4.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	7 a	666.5	— 0.8	— 3.5	2.4	54	2.0
Ala-ajgir . . . . .	39 23	77 54	1,167	2	» 4	9 p	664.8	5.6	0.5	2.6	38	4.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	7 a	663.2	— 0.4	— 3.8	2.1	46	2.4
Mejnet . . . . .	39 15	77 34	1,205	2	» 5	9 p	660.0	7.3	1.4	2.6	33	5.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	7 a	661.8	1.8	— 2.4	2.2	41	3.1
Lajlik . . . . .	38 59	77 34	1,173	—	» 6	9 p	664.6	6.9	1.0	2.4	32	5.1
» . . . . .	»	»	»	—	» 7	1 p	661.5	16.6	6.4	2.9	21	11.3
» . . . . .	»	»	»	—	» 7	9 p	660.2	7.1	0.6	2.1	27	5.5
» . . . . .	»	»	»	—	» 8	9 a	666.7	10.9	3.0	2.3	24	7.5
Am Fluss Jarkent-darja	39 0	77 31	1,173	2	» 8	1 p	667.5	16.4	6.2	2.8	20	11.3
Lajlik . . . . .	38 59	77 34	1,173	—	» 8	9 p	665.1	3.3	70° 1.1	2.3	40	3.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	7 a	662.2	— 6.0	8.1	1.5	51	1.5
Terem . . . . .	39 4	77 6	1,186	5	» 9	9 p	656.1	9.1	2.5	2.7	31	6.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	7 a	654.3	1.0	— 1.7	2.9	59	2.0
Ordan Padischah . . .	38 53	76 41	1,262	3	» 10	9 p	650.0	9.1	3.1	3.2	37	5.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	9 a	648.3	21.1	8.1	2.7	15	16.1
Atschik . . . . .	39 3	76 38	1,303	2	» 11	9 p	647.4	12.9	6.5	4.6	41	6.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	7 a	647.8	7.5	2.7	3.5	45	4.3
Terem . . . . .	39 4	77 6	1,186	5	» 12	9 p	651.0	11.0	4.3	3.4	35	6.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	7 a	655.5	5.3	70° 0.3	2.1	32	4.6
Terek-lenger . . . . .	38 43	77 24	1,189	2	» 13	9 p	661.8	6.4	0.3	2.1	29	5.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 14	7 a	662.7	2.9	— 2.1	2.0	35	3.7
Lajlik . . . . .	38 59	77 34	1,173	—	» 14	9 p	661.4	1.6	— 3.1	1.8	34	3.4
» . . . . .	»	»	»	—	» 15	7 a	665.0	0.4	— 3.6	1.9	40	2.9
» . . . . .	»	»	»	—	» 15	1 p	665.7	5.6	70° 0.6	1.8	26	5.1
» . . . . .	»	»	»	—	» 15	9 p	667.5	1.4	— 3.6	1.5	30	3.6
» . . . . .	»	»	»	—	» 16	8 a	667.1	0.3	— 3.2	2.2	46	2.5
» . . . . .	»	»	»	—	» 16	1 p	665.5	5.4	70° 0.6	1.8	27	4.9
» . . . . .	»	»	»	—	» 16	9 p	664.8	0.2	— 3.7	1.9	40	2.8

Temperaturrextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag	Bemerkungen.
Min Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke.		
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	E	1	0	11 a Wind E 2—3, 0.30 p E 4—5.
—	—	—	—	—	0	0	:
—	—	—	—	E	3	0	..:
—	—	—	—	E	7	0	..:
—	—	—	—	E	1	0	..:
—	—	—	—	—	0	0	..:
—	—	—	—	W	1	≡ 0	
—	—	—	—	—	0	≡ 0	
—	—	—	—	—	0	0	Nahezu klare Luft.
—	—	—	—	N	1	0	Nicht völlig klare Luft.
—	—	—	—	—	0	0	Blauer Himmel im Zenith, der Horizont ist grau.
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	h. f.
—	—	—	—	E	1	0	..:
—	—	—	—	E	1	0	..:
—	—	—	—	—	0	0	Nicht völlig klare Luft.
— 1.0	—	46.6	—	E	1	0	Nahezu klare Luft.
—	—	—	—	—	0	0	..:
— 2.6	—	—	—	E	2	0	..:
—	—	44.4	—	E	2	0	..:
—	—	—	—	—	0	0	..:
— 6.0	—	—	—	—	0	0	Nahezu klare Luft.
—	—	—	—	—	0	0	Wind am 9. SSW bis S, meistens S 1.
—	—	—	—	—	0	0	Wind am 10. S und SW 1.
—	—	—	—	—	0	0	Sehr klare Luft.
—	—	—	—	WNW	8	2	☁ bis 4 p; leichte Wölkchen.
—	—	—	—	NW	3	1	Leichte zerreisene Wölkchen.
—	—	—	—	—	0	1	8 a begann NW-Wind, stieg bis zu der Stärke 7—8 am
—	—	—	—	WNW	2	9	Mittag, hörte um 6 p auf, 9 p lichte Staubwolken.
—	—	—	—	NNE	3	10	Am 13. Halbdunkel wegen Staub, ☁ NNE—NE 7—8.
—	—	—	—	NE	2	10	
—	—	—	—	ENE	2	10	Am 14. Staubwolken, Wind am Tag NE—ENE 5—6.
—	—	—	—	—	0	10	
— 0.4	—	—	—	—	0	0	..:
—	—	—	—	NE	2	0	..:
—	—	—	—	ENE	1	0	..:
— 2.9	—	—	—	NE	2	0	..:
—	—	20.7	—	NE	1	0	..: Ort der Sonne sichtbar.
—	—	—	—	NE	1	0	..:

Ort	Breite N.	Länge E. v. Gr.	Seehöhe		Monat und Tag 1895.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere mm	Luft- tempera- tur. Cels	Feuchtes- Thermo- meter. Cels	Luftfeuchtigkeit		
			Meter.	m.						Dampf- druck mm	Relat. %	Sätti- gungs- deficit mm.
Lajlik . . . . .	38° 59'	77 34'	1,173	—	März 17	10 a	664.0	5.6	0.1	2.3	33	4.6
» . . . . .	»	»	»	—	» 17	1 p	662.5	7.4	0.6	1.9	25	5.8
» . . . . .	»	»	»	—	» 17	9 p	663.8	0.5	— 3.2	2.1	44	2.7
» . . . . .	»	»	»	—	» 18	7 a	664.1	— 3.3	— 6.1	1.7	46	1.9
» . . . . .	»	»	»	—	» 18	1 p	662.4	11.0	3.4	3.9	39	6.0
» . . . . .	»	»	»	—	» 18	9 p	662.1	3.1	— 1.0	2.5	44	3.2
» . . . . .	»	»	»	—	» 19	7 a	662.6	2.3	— 1.8	2.4	44	3.0
Oase Merket . . . . .	38 54	77 35	1,208	65	» 19	9 p	662.6	7.5	0.9	2.1	27	5.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	7 a	662.7	— 0.2	1.8	3.3	72	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	1 p	660.9	14.4	4.8	2.4	20	9.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	9 p	660.2	8.7	1.6	2.2	25	6.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	7 a	661.1	2.8	0.4	3.1	54	2.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	1 p	657.9	16.3	5.8	2.5	18	11.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	9 p	657.1	9.3	2.1	2.3	26	6.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	7 a	654.5	4.1	0.6	3.3	53	2.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	1 p	652.1	19.1	7.9	3.3	20	13.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	9 p	652.3	7.6	3.4	4.0	51	3.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	9 a	654.2	12.4	6.7	4.9	45	5.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	1 p	653.4	15.2	6.7	3.8	29	9.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	9 p	654.9	13.5	7.0	4.7	41	6.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	11 a	654.8	17.7	9.6	5.5	36	9.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	1 p	653.1	17.2	9.1	5.2	35	9.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	9 p	653.5	11.5	5.0	4.6	45	5.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 25	11 a	657.2	13.3	5.6	3.6	31	7.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 25	1 p	657.0	17.0	5.0	1.6	11	13.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 25	9 p	658.0	11.5	7.5	6.0	59	4.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	10 a	660.1	17.5	9.5	5.5	36	9.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	1 p	659.9	18.5	9.5	5.1	32	11.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	9 p	662.6	12.0	7.0	5.3	51	5.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 27	10 a	665.5	11.0	5.5	4.4	44	5.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 27	1 p	664.6	12.6	4.7	4.9	44	6.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 27	9 p	664.1	11.0	6.0	4.6	47	5.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	10 10 a	662.3	12.7	5.2	3.4	31	7.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	1 p	660.5	15.5	5.7	2.7	21	10.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	9 p	660.7	10.0	4.0	3.5	38	5.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	9 a	663.7	12.0	5.0	3.5	34	7.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	1 p	661.4	15.0	5.0	2.3	18	10.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	9 p	660.7	11.5	5.1	3.8	38	6.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 30	10 a	659.7	14.7	5.1	2.6	20	10.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 30	1 p	657.5	18.7	7.2	2.8	17	13.4

Temperaturextreme		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag	Bemerkungen.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Starke.		
— 1.8	—	—	—	ENE	1	10	.
—	—	27.6	—	ENE	1	10	.
—	—	—	—	ENE	1	0	
— 3.5	—	—	—	—	0	0	
—	—	36.6	—	SE	1	0	
—	—	—	—	—	0	0	
— 0.9	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	
— 0.2	—	—	—	—	0	0	.. <sup>2</sup>
—	—	41.1	—	ENE	1	0	... <sup>2</sup>
—	—	—	—	—	0	0	... <sup>2</sup>
2.8	—	—	—	—	0	0	
—	—	42.6	—	E	1	0	
—	—	—	—	—	0	0	Nahezu klare Luft.
3.8	—	—	—	—	0	0	... <sup>2</sup>
—	—	47.9	—	ENE	2	0	
—	—	—	—	—	0	0	... <sup>2</sup>
3.9	—	—	—	SE	1	0	... <sup>2</sup>
—	—	23.6	—	—	0	0	... <sup>2</sup>
—	—	—	—	—	0	10	
6.8	—	—	—	SSW	2	1	Dunne Wolkchen.
—	—	28.1	—	S	1	1	D:o D:o.
—	—	—	—	—	0	10	
7.1	—	—	—	WNW	1	≡ 10	
—	—	36.5	—	NE	2	≡ 10	
—	—	—	—	—	0	≡ 10	
7.0	—	—	—	S	2	≡ 0	
—	—	52.5	—	S	1	0	5 p NNE 4—5, dichter Staubnebel.
—	—	—	—	NNE	3	9	Sterne 1:ster Grösse kaum sichtbar.
5.4	—	—	—	ESE	3	10	... <sup>2</sup>
—	—	33.0	—	NE	4	10	... <sup>2</sup>
—	—	—	—	—	0	10	... <sup>2</sup>
9.6	—	—	—	NE	1	0	... <sup>2</sup>
—	—	46.8	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	10	
5.3	—	—	—	—	0	10	... <sup>2</sup>
—	—	50.9	—	NE	2	0	
—	—	—	—	—	0	10	
6.2	—	—	—	ENE	2	0	
—	—	46.4	—	ENE	4	10	... <sup>2</sup>



O r t.	Breite. N.	Länge. E. v Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag 1895.	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter	"						Dampf- druck. mm.	Relat. %	Sätti- gungs- deficit. mm.
Oase Merket . . . . .	38° 54'	77° 35'	1,208	65	Marz 30	9 p	660.0	13.5	5.2	3.1	27	8.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 31	10 a	662.3	16.0	8.2	4.8	35	8.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 31	1 p	661.1	19.0	9.8	5.1	31	11.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 31	9 p	661.2	10.5	5.0	4.2	44	5.4
» . . . . .	»	»	»	»	April 1	10 a	661.6	16.4	7.8	4.3	30	9.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 1	1 p	659.2	20.8	7.8	2.5	13	16.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 1	9 p	657.3	11.5	5.0	4.2	41	6.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	10 a	655.2	16.5	7.5	4.0	28	10.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	1 p	653.7	20.2	7.9	2.9	16	14.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	9 p	653.7	11.5	4.5	3.4	33	6.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	10 a	653.0	15.0	7.5	4.6	36	8.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	1 p	652.8	20.1	9.0	4.0	22	13.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	9 p	652.5	10.5	3.5	3.0	31	6.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	10 a	654.7	16.0	7.9	4.5	33	9.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	1 p	653.2	24.3	10.0	3.9	17	19.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	9 p	653.7	13.0	6.9	4.6	39	7.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	10 a	656.6	20.0	7.3	2.4	13	15.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	1 p	656.6	22.4	8.7	2.7	13	17.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	9 p	657.6	11.6	3.9	2.8	27	7.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	11 a	659.7	17.5	9.1	5.1	34	10.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	1 p	658.3	19.5	8.6	3.8	22	13.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	9 p	661.2	14.0	6.1	3.5	28	9.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	10 a	665.0	18.6	6.9	2.5	16	13.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	1 p	664.1	21.1	8.2	2.7	14	16.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	9 p	664.6	9.4	3.1	3.0	34	5.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	10 a	667.5	19.0	7.9	3.3	20	13.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	1 p	665.1	23.6	9.4	2.8	13	19.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	9 p	664.8	12.2	3.5	2.2	21	8.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	10 a	664.4	17.0	8.0	4.2	29	10.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	1 p	662.4	24.1	9.6	2.9	13	19.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	9 p	659.7	10.5	5.0	4.2	44	5.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	7 a	659.3	12.0	5.0	3.6	34	7.0
Unterwegs . . . . .	38 54	77 38	1,252	1	» 10	1 p	658.2	28.5	12.4	4.0	14	26.2
Lager I . . . . .	38 53	77 40	1,230	2	» 10	9 p	657.6	11.5	2.6	1.8	18	8.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	7 a	659.0	10.3	2.2	2.0	21	7.5
Unterwegs . . . . .	38 54	77 44	1,182	1	» 11	1 p	662.0	17.7	6.8	2.8	18	12.4
Lager II . . . . .	38 56	77 49	1,126	2	» 11	9 p	663.4	11.6	3.6	2.5	25	7.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	7 a	664.5	10.9	3.3	2.6	26	7.2
Unterwegs . . . . .	39 2	78 0	1,106	1	» 12	1 p	664.2	18.6	7.5	3.1	19	13.0
Lager III . . . . .	39 1	78 4	1,089	2	» 12	9 p	664.1	10.0	2.7	2.5	27	6.8

Temperaturextreme		Aktinometer.		W i n d.		Bewolkung 0—10 und Nieder- schlag.	B e m e r k u n g e n.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung	Starke		
—	—	—	—	ENE	3	10	.
6.2	—	—	—	ENE	1	10	.
—	—	51.0	—	S	1	0	
—	—	—	—	—	0	0	
3.8	—	—	—	—	0	0	Starker Sonnenschein.
—	—	58.0	—	ENE	1	0	D:o D:o.
—	—	—	—	—	0	0	
5.1	—	—	—	—	0	5	Wolken und Staub licht.
—	—	56.4	—	—	0	4	Dünne Wolken.
—	—	—	—	—	0	10	☁
8.7	—	—	—	NE	1	2	☁
—	—	38.9	—	NE	1	10	☁
—	—	—	—	—	0	0	
4.1	—	—	—	—	0	0	Recht starker Sonnenschein.
—	—	48.4	—	—	0	4	☁
—	—	—	—	—	0	5	Schwacher ungleichmässiger Wolkenschleier.
9.5	—	—	—	WNW	5	10	☁
—	—	56.3	—	WNW	4	10	☁
—	—	—	—	—	0	0	Ungewöhnlich klare Luft.
3.0	—	—	—	—	0	10	☁
—	—	43.4	—	WNW	1	10	☁
—	—	—	—	—	0	10	☁
5.5	—	—	—	WNW	—	10	☁
—	—	56.1	—	NW	2	10	☁
—	—	—	—	ENE	2	0	Ungewöhnlich klar funkelnde Sterne.
1.8	—	—	—	—	0	0	Ziemlich klare Luft.
—	—	60.3	—	ENE	2	0	Recht klare Luft.
—	—	—	—	ENE	1	0	Sehr klare Luft.
2.6	—	—	—	—	0	0	Recht klare Luft.
—	—	47.0	—	WNW	1	5	Leichte Wölkchen.
—	—	—	—	—	0	0	Recht klare Luft.
5.4	—	—	—	WNW	1	0	D:o d:o d:o.
—	—	—	—	WNW	—	3	Böen bis zur Stärke 5—6. Leichte Wölkchen.
—	—	—	—	NNE	1	1	Weisse Wölkchen am Horizont.
—	—	—	—	NE	5	10	☁
—	—	—	—	NE	6	10	☁
—	—	—	—	NNE	2	10	☁
6.3	—	—	—	NE	3	10	☁, der Ort der Sonne Sichtbar.
—	—	—	—	E	3	10	☁, » » » » »
—	—	—	—	NE	1	10	☁

O r t.	Breite. N.	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag 1895.	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. Mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter Cels.	Luft	
			Meter.	n.						Dampf- druck. Mm.	
Lager III . . . . .	39° 1'	78° 4'	1,089	2	April 13	7 a	664.9	9.1	1.7	2.1	
Unterwegs . . . . .	39 6	78 9	1,105	1	» 13	1 p	664.5	20.7	9 6	4.2	
Lager IV . . . . .	39 12	78 12	1,132	2	» 13	9 p	<b>663.1</b>	14.9	5 5	2.8	
» . . . . .	»	»	»	»	» 14	7 a	663.1	11.4	4 8	3.6	
Unterwegs . . . . .	39 17	78 12	1,133	1	» 14	1 p	662.8	26.6	11.9	4 2	
Lager V. . . . .	39 19	78 17	1,192	5	» 14	9 p	<b>661.7</b>	15.5	5.4	2.5	
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	7.30 a	661.1	16.3	6.8	3.4	
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	1 p	659.4	28.2	12.1	3.8	
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	9 p	<b>659.0</b>	7.7	6.6	6.7	
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	7 a	659.2	12.8	5.1	3.3	
Unterwegs . . . . .	39 18	78 24	1,238	1	» 16	1 p	659.2	30.6	15.3	6.5	
Lager VI . . . . .	39 17	78 32	1,180	2	» 16	9 p	<b>660.7</b>	22.9	11.0	4.8	
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	7 a	663.0	16.5	7.9	4.3	
Unterwegs . . . . .	39 23	78 36	1,174	1	» 17	1 p	663.0	30.4	15.3	6.6	
Lager VII . . . . .	39 30	78 42	1,162	2	» 17	9 p	<b>662.9</b>	13.0	4 5	2.7	
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	7 a	665.7	19.3	10.4	5.6	
Unterwegs . . . . .	39 35	78 46	1,175	1	» 18	1 p	666.1	29.5	14.4	5.8	
Lager VIII. . . . .	39 36	78 55	1,169	2	» 18	9 p	<b>667.0</b>	16.0	6.5	3.2	
» . . . . .	»	»	»	»	» 19	7.30 a	669.3	21.6	10.3	4.5	
Am Gebirge . . . . .	39 33	79 0	1,150	1	» 19	1 p	669.1	29.7	13.0	4.1	
Lager IX . . . . .	39 33	79 2	1,089	5	» 19	9 p	<b>669.5</b>	21.5	11.0	5.3	
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	7 a	669.5	21.3	9.9	4.3	
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	1 p	667.7	33.2	16.3	6.6	
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	9 p	<b>665.6</b>	19.4	9.5	4.6	
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	7 a	664.7	18.6	11.0	6.5	
Unterwegs . . . . .	39 30	79 5	1,085	1	» 21	1 p	662.7	32.5	15.5	6.0	
Lager X, Masar-tagh . . . . .	<b>39 26</b>	79 7	1,125	5	» 21	9 p	<b>661.2</b>	17.7	12.2	8.2	
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	9.30 a	663.3	28.8	13.1	4.6	
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	1 p	663.1	32.9	14.6	4 8	
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	9 p	<b>660.2</b>	17.9	10.7	6.5	
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	7 a	660.5	19.6	10.8	5.9	
Unterwegs . . . . .	39 21	79 13	1,264	1	» 23	1 p	659.0	31.3	12.8	3.3	
Lager XI . . . . .	39 14	79 19	1,260	2	» 23	9 p	<b>659.7</b>	25.0	11.4	4.4	
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	7 a	661.1	26.6	12.3	4.7	
Unterwegs . . . . .	39 14	79 25	1,222	1	» 24	1 p	661.4	32.4	14.0	4.2	
Lager XII . . . . .	39 14	79 32	1,166	2	» 24	9 p	<b>660.0</b>	19.1	6.9	2.4	
» . . . . .	»	»	»	»	» 25	7 a	660.4	14.3	6.6	4.0	
Unterwegs . . . . .	39 14	79 38	1,200	1	» 25	1 p	656.8	28.6	12.7	4.3	
Lager XIII. . . . .	39 15	79 45	1,239	2	» 25	9 p	<b>654.9</b>	24.6	10.3	3.4	
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	7 a	655.4	19.7	10.6	5.7	

Temperatur extreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0-10° und Nieder- schlag.	B e m e r k u n g e n
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Starke		
4.3	—	—	—	—	0	10	., die Sonne sichtbar.
—	—	—	—	E	3	10	., die Sonne sichtbar.
—	—	—	—	N	1	10	., die Sonne sichtbar.
5.8	—	—	—	—	0	10	., die Sonne sichtbar.
—	—	—	—	E	2	5	
—	—	—	—	—	0	0	
6.0	—	—	—	E	2	0	°
—	—	62.9	—	NNE	2	0	..°
—	—	—	—	—	0	0	
6.2	—	—	—	E	1	0	..°
—	—	—	—	N	2	0	..°
—	—	—	—	—	0	10	!
9.2	—	—	—	W	3	0	Sehr klare Luft.
—	—	—	—	N	2	1	Einige leichte weisse Wölkchen.
—	—	—	—	—	0	0	Sehr klare Luft.
9.7	—	—	—	NE	4	10	..
—	—	—	—	NE	3	10	iii
—	—	—	—	NE	1	0	
7.4	—	—	—	NNE	3	≡ 10	
—	—	—	—	NE	3	≡ 10	
—	—	—	—	—	2	≡ 10	
17.7	—	—	—	NE	8	0	Ganz heiter.
—	—	63.5	—	SSE	5	0	
—	—	—	—	—	0	0	
10.4	—	—	—	—	0	0	..°
—	—	—	—	SE bis S	4	0	
—	—	—	—	NW	1	0	Sehr klare Luft.
10.8	—	—	—	NNW	1	0	
—	—	71.0	—	NNW	1	0	Sehr klare Luft.
—	—	—	—	S	1	0	Sehr klare Luft.
9.6	—	—	—	—	0	1	Leichte weisse Wölkchen im E.
—	—	—	—	NNE	4	8	Leichte Wölkchen.
—	—	—	—	E	2	10	Umlaufende Winde.
18.3	—	—	—	E	2	0	☞ n.
—	—	—	—	W	4	2	Klarer Himmel im Zenith.
—	—	—	—	—	0	0	Ungewöhnlich klar.
7.8	—	—	—	N	5	10	.. Umlaufende Winde.
—	—	—	—	NE	4	10	.., Sonne sichtbar.
—	—	—	—	NE	3	10	iii
—	—	—	—	N	2	10	iii

O r t.	Breite. N.	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag. 1895.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter	z.						Dampf- druck. mm.	Relat. %	Sätti- gungs- deficit. mm.
Unterwegs . . . . .	39° 14'	79° 48'	1,301	1	April 26	1 p	652.1	32.9	15.2	5.6	15	32.0
Lager XIV . . . . .	39 12	79 53	1,282	2	» 26	9 p	652.5	21.0	9.6	4.2	22	14.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 27	7 a	653.0	20.1	10.3	5.2	30	12.4
Unterwegs . . . . .	39 11	79 58	1,325	1	» 27	1 p	651.0	27.0	13.4	5.8	22	21.0
Lager XV . . . . .	39 10	80 4	1,283	2	» 27	9 p	653.2	19.8	8.1	3.2	19	14.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	7 a	656.9	18.2	7.3	3.1	20	12.6
Unterwegs . . . . .	39 10	80 8	1,230	1	» 28	1 p	661.5	18.6	8.4	3.9	25	12.2
Lager XVI . . . . .	39 9	80 14	1,138	2	» 28	10 30 p	667.0	14.3	6.0	3.5	28	8.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	6 a	669.3	10.7	3.8	3.0	31	6.6
Unterwegs . . . . .	39 8	80 19	1,102	1	» 29	1 p	669.9	14.8	4.7	2.1	17	10.6
Lager XVII . . . . .	39 7	80 26	1,064	2	» 29	8 p	669.1	12.4	3.6	2.2	20	8.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 30	7 a	666.9	8.6	1.7	2.3	27	6.2
Unterwegs . . . . .	39 6	80 27	1,070	1	» 30	1 p	664.4	18.4	6.5	2.2	14	13.7
Lager XVIII . . . . .	39 5	80 30	1,140	2	» 30	8 p	663.5	14.3	4.1	1.8	15	10.4
» . . . . .	»	»	»	»	Mai 1	7 a	661.9	11.3	3.6	2.7	27	7.4
Buksem am Chotan- darja . . . . .	38 51	80 44	—	—	» 11	7 a	—	26.0	14.2	7.1	28	18.2
» . . . . .	»	»	—	—	» 11	1 p	—	31.7	15.3	6.1	17	29.0
» . . . . .	»	»	—	—	» 11	9 p	—	22.2	12.5	6.7	33	13.4
1 1/2 Stunden Weg un- terhalb Buksem am rechten Ufer . . . . .	38 54	80 44	—	—	» 12	7 a	—	20.5	10.9	5.7	31	12.5
» . . . . .	»	»	—	—	» 12	1 p	—	32.0	15.0	5.6	16	30.1
» . . . . .	»	»	—	—	» 12	9 p	—	23.5	11.0	4.6	21	17.2
» . . . . .	»	»	—	—	» 13	7 a	—	22.1	11.4	5.5	28	14.4
» . . . . .	»	»	—	—	» 13	1 p	—	29.5	13.7	5.1	16	25.9
» . . . . .	»	»	—	—	» 13	9 p	—	23.3	11.9	5.6	26	15.9
» . . . . .	»	»	—	—	» 14	7 a	—	19.5	9.9	5.0	30	12.0
» . . . . .	»	»	—	—	» 14	1 p	—	26.9	13.6	6.0	23	20.6
» . . . . .	»	»	—	—	» 14	9 p	—	20.8	11.7	6.4	35	12.1
» . . . . .	»	»	—	—	» 15	7 a	—	17.3	9.0	5.1	34	9.8
» . . . . .	»	»	—	—	» 15	1 p	—	26.5	12.0	4.4	17	21.6
» . . . . .	»	»	—	—	» 15	9 p	—	20.9	11.3	5.9	32	12.7
» . . . . .	»	»	—	—	» 16	9 a	—	25.1	11.9	4.9	20	19.1
» . . . . .	»	»	—	—	» 16	1 p	—	30.0	14.4	5.7	18	26.2
» . . . . .	»	»	—	—	» 16	9 p	—	20.2	9.5	4.4	25	13.4
» . . . . .	»	»	—	—	» 17	7 a	—	21.4	10.8	5.2	27	14.0
» . . . . .	»	»	—	—	» 17	1 p	—	32.6	17.5	8.5	23	28.4
» . . . . .	»	»	—	—	» 17	9 p	—	21.4	10.0	4.4	23	14.8

Temperatur extreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10° und Nieder- schlag	Bemerkungen.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Starke.		
—	—	—	—	NE	3	10	
—	—	—	—	—	0	0	
12.1	—	—	—	WNW	1	5	Wolkenschleier.
—	—	—	—	NW	3	5	Leichte Wölkchen, nach 8 p heiter.
—	—	—	—	WNW	1	0	
13.5	—	—	—	NNE	9	10	»Buran».
—	—	—	—	ENE	6	10	»Buran», »Tuman».
—	—	—	—	ENE	5	10	
9.3	—	—	—	NE	4	10	
—	—	—	—	NE	7	10	
—	—	—	—	ENE	3	10	
5.1	—	—	—	NE	2	10	
—	—	—	—	NE	3	10	
—	—	—	—	—	0	10	Der Mond schwach ersichtlich.
2.2	—	—	—	NE	1	0	
—	—	—	—	SE	2	10	☁°
—	—	59.8	—	S	3	10	☁°
—	—	—	—	—	0	0	
13.1	—	—	—	NNE	3	1	☁°
—	—	71.5	—	ENE	1	10	☁°
—	—	—	—	—	0	0	
17.2	—	—	—	NNE	2	9	Leichte Wölkchen.
—	—	—	—	NE	4	10	☁°
—	—	—	—	NE	1	10	☁
18.2	—	—	—	NE	3	10	☁ ☉ 5 a.
—	—	59.4	—	NE	1	—	
—	—	—	—	—	0	☁ 10	
13.2	—	—	—	SE	1	☁ 10	
—	—	59.5	—	NE	2	10	☁
—	—	—	—	NE	1	☁ 10	
14.3	—	—	—	NE	1	10	☁
—	—	61.3	—	NE	1	10	☁
—	—	—	—	—	0	0	
13.6	—	—	—	E	1	0	
—	—	68.5	—	NE	2	10	☁°
—	—	—	—	—	0	0	

O r t.	Breite. N.	Länge E. v. Gr	Seehöhe.		Monat und Tag. 1895.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	z.						Dampf- druck. mm.	Relat. %	Sätti- gungs- deficit mm.
1 1/2 Stunden Weg un- terhalb Buksem am rechten Ufer . . . .	38° 54'	80° 44'	—	—	Mai 18	8 a	—	23.4	11.0	4.6	21	17.0
»	»	»	—	—	» 18	1 p	—	30.0	14.6	5.9	19	26.0
»	»	»	—	—	» 18	9 p	—	24.4	13.6	7.0	30	15.9
»	»	»	—	—	» 19	8 a	—	24.0	12.8	6.3	28	16.1
»	»	»	—	—	» 19	1 p	—	33.3	16.7	7.2	19	31.2
»	»	»	—	—	» 19	9 p	—	23.6	12.2	5.8	26	16.1
»	»	»	—	—	» 20	7 a	—	23.5	12.1	5.7	26	16.0
»	»	»	—	—	» 20	8 a	—	—	—	—	—	—
»	»	»	—	—	» 20	9 a	—	—	—	—	—	—
»	»	»	—	—	» 20	11 a	—	—	—	—	—	—
»	»	»	—	—	» 20	12 a	—	—	—	—	—	—
»	»	»	—	—	» 20	1 p	—	35.3	16.0	5.5	13	37.5
»	»	»	—	—	» 20	9 p	—	26.7	12.6	5.0	19	21.4
»	»	»	—	—	» 21	7.30 a	—	21.8	10.2	4.4	23	15.2
»	»	»	—	—	» 21	1 p	—	29.6	15.1	6.7	21	24.5
»	»	»	—	—	» 21	9 p	—	22.1	12.2	6.4	32	13.6
»	»	»	—	—	» 22	8 a	—	24.3	13.3	6.7	29	16.1
»	»	»	—	—	» 22	1 p	—	30.2	15.1	10.5	33	21.8
»	»	»	—	—	» 22	9 p	—	20.5	12.1	6.9	38	11.2
»	»	»	—	—	» 23	7 a	—	25.4	15.5	8.7	37	15.5
Unterwegs . . . . .	39 0	80 44	—	—	» 23	1 p	—	34.4	—	—	—	—
Kujundelik . . . . .	39 8	80 44	—	—	» 23	9 p	—	16.6	10.4	6.7	47	7.5
» . . . . .	»	»	—	—	» 24	8 a	—	25.6	14.4	7.5	30	17.2
» . . . . .	»	»	—	—	» 24	1 p	—	33.0	16.9	7.6	20	30.2
» . . . . .	»	»	—	—	» 24	9 p	—	22.6	12.7	6.7	33	13.9
» . . . . .	»	»	—	—	» 25	7 a	—	20.0	13.2	8.4	48	9.2
Unterwegs . . . . .	39 13	80 42	—	—	» 25	1 p	—	29.2	—	—	—	—
Bedelik-utak . . . . .	39 20	80 43	—	—	» 25	9 p	—	15.1	11.1	8.1	63	4.8
» . . . . .	»	»	—	—	» 26	7 a	—	26.3	13.1	5.7	22	20.0
Unterwegs . . . . .	39 28	80 42	—	—	» 26	1 p	—	33.0	—	—	—	—
Bora-tüschkün . . . . .	39 38	80 46	—	—	» 26	9 p	—	18.8	10.5	5.9	37	10.4
» . . . . .	»	»	—	—	» 27	7 a	—	24.9	14.6	8.0	34	15.7
Jangi-darja . . . . .	39 54	80 43	—	—	» 27	1 p	—	32.8	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	—	—	» 27	9 p	—	18.3	11.2	6.9	43	8.9
» . . . . .	»	»	—	—	» 28	7 a	—	23.5	14.8	8.8	41	13.0
» . . . . .	»	»	—	—	» 28	1 p	—	35.3	18.9	9.3	22	33.6
Sil . . . . .	40 13	80 50	—	—	» 28	9 p	—	24.8	13.8	7.1	30	16.4
» . . . . .	»	»	—	—	» 29	7 a	—	23.3	14.0	7.9	37	13.6

Temperatur extreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10° und Nieder- schlag.	B e m e r k u n g e n
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke.		
13.3	—	—	—	—	0	≡ 10	
—	—	72.9	—	NE	1	0	. ?
—	—	—	—	NE	2	≡ 5	10 p E 5 (Windstoss).
15.1	—	—	—	—	0	0	
—	—	72.3	—	E	1	0	
—	—	—	—	—	0	0	. ?
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	46.6	—	—	—	—	
—	—	54.6	—	—	—	—	
—	—	70.9	—	—	—	—	
—	—	74.9	—	—	—	—	
—	—	75.0	—	NE	1	0	5—6 p »Buran» NE 7.
—	—	—	—	NNE	4	0	
15.3	—	—	—	NE	2	● 10	
—	—	57.0	—	—	0	10	11
—	—	—	—	NE	1	2	5 p Windstoss W 5.
16.0	—	—	—	NE	4	10	11
—	—	71.0	—	W	3	● 2	12 a »Buran» W 6.
—	—	—	—	—	0	0	
18.2	—	—	—	—	0	6	3—4 a unerhört heftiger »Buran» W 10.
—	—	—	—	NW	4	4	Temp. = 51.3 im Sande.
—	—	—	—	—	0	0	10 p Bewölk. 10, 11 p Bewölk. 0.
15.0	—	—	—	W	4	10	
—	—	63.3	—	W	2	9	
—	—	—	—	S	1	10	10 p heiterte auf.
—	—	—	—	NNE	7	10	11, 0 a—a »Buran» W und NW 10.
—	—	—	—	N	3	10	11
—	—	—	—	SW	1	0	
9.3	—	—	—	SE	1	0	
—	—	—	—	W	3	0	
—	—	—	—	W	1	0	
11.1	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	W	3	0	
—	—	—	—	—	0	0	
8.4	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	Var.	—	0	Umlaufende Winde, meistens W 1.
—	—	—	—	NW	6	10	11, 6 p »Buran» W 10.
—	—	—	—	NNW	5	10	11



O r t	Breite. N.	Lange. E v. Gr	Seehöhe.		Monat und Tag. 1895.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	z.						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit, mm.
Zwischen den Flüssen .	40° 23'	80° 44'	—	—	Mai 29	1 p	—	30.1	17.0	8.9	28	23.2
Jarkent-darja . . . . .	40 29	80 41	—	—	» 29	9 p	—	19.3	14.4	10.0	60	6.8
» . . . . .	»	»	—	—	» 30	7 a	—	23.6	16.3	10.6	48	11.3
Bagh-toghrak . . . . .	40 37	80 33	—	—	» 30	9 p	—	20.4	14.6	9.8	54	8.2
» . . . . .	»	»	—	—	» 31	8 a	—	22.5	14.6	8.6	42	11.9
Bisch-arik . . . . .	40 50	80 27	—	—	Juni 1	1 p	—	33.3	16.4	6.8	18	31.6
Kum-basch-arik . . . . .	40 56	80 26	—	—	» 1	9 p	—	23.6	14.4	8.3	38	13.6
» . . . . .	»	»	—	—	» 2	8 a	—	23.9	15.1	9.0	40	13.3
Bisch-arik-östäng . . . . .	41 2	80 26	—	—	» 2	1 p	—	31.3	17.4	8.9	26	25.4
Ak-su . . . . .	41 15	80 26	—	—	» 3	9 p	—	25.9	14.8	7.8	31	17.3
» . . . . .	»	»	—	—	» 4	8 a	—	26.4	14.9	7.7	30	18.1
» . . . . .	»	»	—	—	» 4	9 p	—	28.1	17.3	10.1	35	18.5
» . . . . .	»	»	—	—	» 5	1 p	—	31.5	16.7	7.9	23	26.8
» . . . . .	»	»	—	—	» 5	9 p	—	27.1	15.2	7.8	29	19.1
» . . . . .	»	»	—	—	» 6	1 p	—	29.8	15.2	6.7	21	24.8
» . . . . .	»	»	—	—	» 6	9 p	—	29.1	17.4	9.8	32	20.5
» . . . . .	»	»	—	—	» 7	1 p	—	28.2	18.2	11.2	39	17.5
Lenger . . . . .	41 15	80 16	—	—	» 7	9 p	—	21.0	14.6	—	—	—
» . . . . .	»	»	—	—	» 8	7 a	—	19.7	14.7	—	—	—
Kara-sar . . . . .	41 14	79 59	—	—	» 8	1 p	—	27.8	16.0	—	—	—
Ak-jar . . . . .	41 13	79 47	—	—	» 8	9 p	—	17.6	12.8	—	—	—
» . . . . .	»	»	—	—	» 9	7 a	—	20.6	14.8	—	—	—
Toktasin . . . . .	41 12	79 39	—	—	» 9	1 p	—	26.7	19.6	—	—	—
Utsch-turfan . . . . .	41 11	79 23	—	—	» 9	9 p	—	21.5	14.3	—	—	—
» . . . . .	»	»	—	—	» 10	1 p	—	24.4	17.1	—	—	—
» . . . . .	»	»	—	—	» 10	9 p	—	23.4	13.5	—	—	—
» . . . . .	»	»	—	—	» 11	1 p	—	24.3	17.5	—	—	—
Ot-baschi . . . . .	41 6	79 13	—	—	» 11	9 p	—	22.0	15.9	—	—	—
» . . . . .	»	»	—	—	» 12	7 a	—	22.3	15.0	—	—	—
Basch-achma-karaul . . . . .	41 2	79 3	—	—	» 12	1 p	—	29.5	16.5	—	—	—
» . . . . .	»	»	—	—	» 12	9 p	—	27.8	14.0	—	—	—
» . . . . .	»	»	—	—	» 13	7 a	—	20.9	12.7	—	—	—
Säfar Baj . . . . .	40 53	78 42	—	—	» 13	1 p	—	29.0	14.1	—	—	—
Utsch . . . . .	40 52	78 18	—	—	» 13	9 p	—	14.1	7.1	—	—	—
Sum-tasch . . . . .	40 48	78 10	—	—	» 14	9 p	—	15.0	8.2	—	—	—
» . . . . .	»	»	—	—	» 15	7 a	—	15.4	9.7	—	—	—
Kisil-äschme . . . . .	40 33	77 50	—	—	» 15	9 p	—	7.2	4.8	—	—	—
» . . . . .	»	»	—	—	» 16	7 a	—	12.6	7.6	—	—	—
Ptschan . . . . .	40 17	77 38	—	—	» 17	1 p	—	16.4	9.6	—	—	—
» . . . . .	»	»	—	—	» 17	9 p	—	13.6	7.5	—	—	—

Temperaturextreme.		Aktinometer.		W i n d.		Bewolkung 0—10 und Nieder- schlag	B e m e r k u n g e n
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Starke.		
—	—	—	—	W	1	2	10 a N 8.
—	—	—	—	NW	1	≡° 10	
—	—	—	—	—	0	≡° 10	
—	—	—	—	—	0	0	
13.1	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	WNW	2	0	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	1	Leichte Wölkchen.
—	—	—	—	—	0	1	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	W	1	2	
—	—	—	—	NW	4	10	5 p »Buran» NW 9.
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	W	1	1	
—	—	—	—	—	0	2	
14.1	—	—	—	W	2	2	
—	—	—	—	W	4	9	Den ganzen Tag frischer W-Wind, Wolken, nicht Staub.
—	—	—	—	—	0	●° 0	
11.1	—	—	—	N	1	1	
—	—	—	—	WNW	1	0	●° 4 p.
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	4	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	3	
—	—	—	—	NNW	1	4	
17.3	—	—	—	SW	2	1	
—	—	61.0	—	E	3	3	
—	—	—	—	E	4	≡° 0	
15.8	—	—	—	W	2	≡° 2	
—	—	—	—	WSW	8	2	12 a »Buran» E 6.
—	—	—	—	—	0	0	
8.1	—	—	—	E	3	3	
—	—	—	—	—	0	4	
—	—	—	—	W	5	2	●° p.
3.0	—	—	—	E	1	8	
—	—	—	—	NE	1	●° 10	
—	—	—	—	NE	1	2	●° 6 p.

O r t.	Breite. N.	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag. 1895.	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit		
			Meter.	z						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm.
Dschaj-täwä . . . . .	40° 11'	77° 10'	—	—	Juni 18	9 p	—	15.0	6.5	—	—	—
» . . . . .	»	»	—	—	» 19	7 a	—	20.8	13.5	—	—	—
Kirk-bulak . . . . .	40 4	76 50	—	—	» 19	1 p	—	27.1	16.5	—	—	—
Soghun-karaul . . . . .	39 58	76 43	—	—	» 19	9 p	—	22.4	10.6	—	—	—
» . . . . .	»	»	—	—	» 20	7 a	—	19.4	11.3	—	—	—
Tokusak . . . . .	39 19	75 46	1,359	2	Juli 10	9 p	641.6	21.4	13.7	8.5	44	10.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	9 a	646.1	17.1	15.3	12.0	82	2.6
Upal . . . . .	39 18	75 29	1,419	5	» 11	9 p	641.1	14.5	13.0	10.4	92	0.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	9 a	642.0	20.7	17.3	13.1	71	5.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	1 p	639.8	22.7	18.4	13.8	67	6.9
» . . . . .	»	»	»	5	» 12	9 p	641.6	17.0	13.3	9.7	67	4.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	9 a	641.1	20.6	17.7	13.7	75	4.6
Urughuma . . . . .	39 8	74 56	2,672	2	» 13	9 p	556.1	10.5	7.2	6.3	66	3.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 14	9 p	554.2	16.1	9.9	6.8	50	6.9
Kara-turuk . . . . .	39 9	74 49	2,900	1	» 14	1 p	541.9	16.2	9.1	6.1	44	7.7
Ullugh-art-aul . . . . .	39 6	74 35	3,614	5	» 14	9 p	494.8	3.6	2.4	5.0	84	1.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	9 a	493.3	9.1	5.3	5.4	62	3.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	1 p	494.3	3.1	1.6	4.6	80	1.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	9 p	494.8	4.6	3.5	5.4	85	1.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	7 a	494.1	2.9	— 0.1	3.5	62	2.1
Ullugh-art, Oberer Aul . . . . .	39 6	74 26	3,762	3	» 16	1 p	485.3	12.0	6.9	5.8	55	4.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	9 p	485.6	4.7	3.1	5.1	80	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	6 a	485.2	3.5	—	—	—	—
Pass im Thal unterhalb der Gletscherfront . . . . .	39 4	74 21	5,150	1	» 17	11 a	411.9	1.8	0.7	4.4	85	0.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	7 p	447.2	1.1	—	—	—	—
Thalöffnung . . . . .	—	—	3,796	2	» 17	9 p	485.3	3.6	1.9	4.6	78	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	9 a	481.3	6.9	5.4	6.1	82	1.4
Mutschi . . . . .	38 57	74 1	3,440	2	» 18	9 p	502.8	4.8	3.3	5.2	81	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 19	9 a	504.3	10.1	7.5	6.8	73	2.5
Unterwegs . . . . .	—	—	3,546	1	» 19	1 p	502.6	17.1	9.8	6.6	45	8.6
Kün-times . . . . .	38 55	74 14	3,415	2	» 19	9 p	506.4	9.1	5.4	5.4	62	3.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	9 a	507.4	15.5	9.2	6.6	50	6.7
Tasch-kija . . . . .	38 51	74 42	3,502	1	» 20	1 p	506.5	19.2	9.7	5.9	35	10.6
Tschaker-aghil . . . . .	38 44	74 58	3,319	7	» 20	9 p	514.2	11.8	3.6	3.2	31	7.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	10 a	514.6	15.9	8.3	5.6	41	8.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	1 p	512.9	18.3	7.5	4.2	27	11.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	9 p	514.0	10.9	4.5	4.2	42	5.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	11 a	512.4	15.4	7.6	5.2	39	8.6

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	B e m e r k u n g e n.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Starke.		
—	—	—	—	—	0	I	☉ <sup>2</sup> 11—12 a.
—	—	—	—	SW	4	I	
—	—	—	—	W	3	I	3—6 p: W 5.
—	—	—	—	NE	I	0	
—	—	—	—	—	0	I	
—	—	—	—	—	0	I	
—	—	—	—	NNW	I	☉ <sup>2</sup> 10	☉ a - 9 p.
—	—	—	—	—	0	10	
—	—	—	—	—	0	3	
—	—	—	—	—	0	9	
—	—	—	—	W	6	☉ 10	☉ 9 p—n.
—	—	—	—	—	0	10	
—	—	—	—	WNW	4	I	☉ 6 <sup>30</sup> —8 p.
—	—	—	—	ESE	3	0	
—	—	—	—	W	3	6	
—	—	—	—	SW	2	* <sup>2</sup> 10	☉▲ 5—6 p, * <sup>2</sup> 6—9 p.
—	—	—	—	SW	I	8	
—	—	—	—	SW	I	* <sup>2</sup> 10	
—	—	—	—	SW	3	10	
—	—	—	—	SW	I	2	
—	—	54.7	—	NE	4	▲ 4	
—	—	—	—	—	0	I	☉ in NE.
—	—	—	—	—	0	0	Zeitweise Wolken um den Pass.
—	—	—	—	WSW	2	* 10	☉
—	—	—	—	WSW	4	* 10	☉, klärt bald nach 7 p auf.
—	—	—	—	WSW	3	0	
0.0	—	42.9	—	—	0	7	
—	—	—	—	W	2	I	Kleine Wölkchen an den östlichen Bergen.
0.8	—	—	—	—	0	I	
—	—	—	—	WNW	3	2	
—	—	—	—	—	0	0	
3.0	—	43.6	—	WNW	I	I	
—	—	—	—	ESE	4	6	
—	—	—	—	N	I	0	
4.4	—	—	—	—	0	I	
—	—	59.3	—	ESE	4	4	Aktinometer um 12 a.
—	—	—	—	ESE	5	5	
6.1	—	—	—	ESE	3	3	

O r t.	Breite. N.	Länge. E. v. Gr	Seehöhe.		Monat und Tag. 1895.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	m.						Dampf- druck. mm.	Relat %.	Sätti- gungs- deficit. mm
Kum-jilgha . . . . .	38° 43'	74° 56'	3,395	1	Juli 22	1 p	510.9	18.6	9.8	6.1	38	10.0
Tschaker-aghil . . . . .	38 44	74 58	3,319	7	» 22	9 p	512.2	12.0	5.1	4.3	40	6.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	10 a	511.9	16.0	8.8	6.0	44	7.6
Die Festung Bulung-kul	38 39	74 59	3,405	1	» 23	1 p	509.4	18.9	11.3	7.4	45	9.0
Usun-tal . . . . .	38 37	74 59	3,359	2	» 23	9 p	508.7	8.8	6.7	6.5	77	2.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	9 a	508.0	8.9	6.9	6.7	78	1.9
Bassik-kul . . . . .	38 29	75 2	3,727	17	» 24	1 p	488.6	14.6	11.0	8.5	68	4.0
Su-baschi . . . . .	38 23	75 3	3,748	16	» 24	9 p	487.3	5.5	5.1	6.3	93	0.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 25	9 a	487.2	11.3	8.3	7.1	70	3.0
Ullugh-rabat . . . . .	38 17	74 57	4,237	3	» 25	3 p	461.7	13.5	5.5	4.4	37	7.3
Gädschäk . . . . .	38 6	75 1	3,499	2	» 25	9 p	502.2	11.7	5.6	4.8	46	5.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	9 a	503.1	13.1	7.6	6.0	53	5.3
Gellang-kol . . . . .	37 59	75 9	3,249	1	» 26	2.30 p	522.8	24.6	13.6	7.9	34	15.4
Tasch-kurghan . . . . .	37 48	75 13	3,152	6	» 26	9 p	525.7	17.9	11.6	8.0	52	7.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 27	10 a	525.3	19.6	11.3	7.1	42	10.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 27	9 p	524.3	17.3	12.3	8.9	60	6.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	8.30 a	524.5	16.9	11.3	8.0	55	6.5
Järghal . . . . .	37 31	75 25	3,407	2	» 28	10 p	508.5	13.5	9.8	7.7	66	3.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	7 a	509.1	13.9	9.3	7.1	60	4.8
Däftär . . . . .	37 20	75 26	3,638	1	» 29	1 p	496.6	15.7	7.9	5.4	40	8.0
Chodschet Baj . . . . .	37 12	75 24	3,633	2	» 29	9 p	493.3	11.4	8.6	7.3	72	2.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 30	8 a	494.5	10.6	8.5	7.5	78	2.1
Masar . . . . .	37 5	75 25	3,832	1	» 30	1 p	484.9	13.4	—	—	—	—
Kara-su . . . . .	37 0	75 32	3,939	2	» 30	9 p	475.9	9.9	5.3	5.2	57	4.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 31	10 a	476.4	11.5	7.0	6.0	59	4.2
Uprang . . . . .	36 42	75 37	4,222	13	» 31	3 p	461.5	16.7	6.7	4.4	30	9.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 31	9 p	461.0	9.0	3.5	4.2	49	4.4
» . . . . .	»	»	»	»	Aug. 1	10 a	461.3	13.6	7.4	5.8	49	5.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 1	1 p	459.9	15.8	6.7	4.6	34	8.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 1	9 p	462.4	9.5	4.1	4.5	50	4.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	9.30 a	463.6	13.0	6.8	5.5	48	5.8
Ulutör . . . . .	36 42	75 28	4,589	5	» 2	4 p	442.3	16.2	4.9	3.3	24	10.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	9 p	442.3	4.4	0.1	3.4	53	3.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	10 a	441.4	9.7	4.0	4.4	49	4.6
Der grosse Gletscher .	36 40	75 27	4,757	1	» 3	1 p	434.6	9.9	3.0	3.7	41	4.5
Der höchste erreichte Punkt desselben . .	36 39	75 25	4,849	1	» 3	3 p	429.1	8.7	—	—	—	—
Die Gletscherfront links	36 40	75 29	4,758	1	» 3	6 p	433.3	10.0	4.1	4.4	48	4.8
Ulutör . . . . .	36 49	75 22	4,589	5	» 3	9 p	440.6	6.4	1.3	3.4	47	3.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	10 a	440.4	6.1	4.2	5.5	78	1.6

Temperaturextreme		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	Bemerkungen.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke		
—	—	—	—	ENE	4	6	
—	—	—	—	E	5	2	
5.4	—	—	—	E	2	2	
—	—	—	—	E	7	2	
—	—	—	—	N	1	● 10	● 5 p—n.
7.0	—	—	—	N	2	● 10	● a.
—	—	—	—	E	1	● 10	● p n.
—	—	—	—	—	0	● <sup>2</sup> 10	
—	—	—	—	—	0	4	
—	—	—	—	SE	2	5	●° 7 p.
—	—	—	—	N	1	2	
—	—	—	—	S	1	1	
—	—	—	—	E	1	1	
—	—	—	—	E	1	1	
6.1	—	—	—	—	0	4	
—	—	—	—	SE	3	6	
10.3	—	—	—	ENE	1	4	
—	—	—	—	NNW	4	● 10	
9.3	—	—	—	NNW	2	10	
—	—	—	—	NNE	2	10	● 10—12 a.
—	—	—	—	WNW	3	● <sup>2</sup> 10	
5.0	—	—	—	W	1	10	● n.
—	—	—	—	NNW	4	●° 10	
—	—	—	—	NNW	3	●° 10	
3.2	—	49.5	—	W	1	6	
—	—	57.3	—	WNW	2	2	
—	—	—	—	—	0	0	
2.9	—	55.7	—	WNW	2	1	
—	—	—	—	NNW	2	1	
—	—	—	—	—	0	0	
1.8	—	—	—	WNW	1	1	
—	—	51.6	—	N	2	1	
—	—	—	—	—	0	0	Vollkommen heiter.
-0.3	—	—	—	N	2	10	
—	—	—	—	S	2	▲° 10	
—	—	—	—	S	4	● 9	
—	—	—	—	S	3	2	
—	—	—	—	S	1	1	
2.6	—	—	—	SW	1	● 10	* n.

O r t.	Breite. N.	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag 1895.	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter	m.						Dampf- druck mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm.
Chunserab-Ulutör . . .	36° 46'	75° 22'	4,388	2	Aug. 4	9 p	449.1	3.6	0.4	3.7	63	2.2
» . . .	»	»	»	»	» 5	10 a	451.3	3.5	1.8	4.6	78	1.3
Pass des Chunserab . .	36 46	75 25	4,809	1	» 5	1.30 p	429.2	2.5	0.2	3.7	67	1.8
Uprang . . . . .	36 42	75 37	4,222	13	» 5	9 p	461.2	0.6	0.4	4.6	95	0.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	11 a	459.8	7.5	3.0	4.3	55	3.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	1 p	458.9	11.8	5.6	4.9	47	5.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	9 p	459.7	3.6	1.6	4.5	75	1.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	10 a	459.3	5.4	3.1	5.0	73	1.8
Pass des Uprang . . .	36 42	75 37	5 013	1	» 7	3.30 p	418.3	4.5	1.5	4.2	67	2.1
Uprang . . . . .	36 42	75 37	4,222	13	» 7	9 p	459.7	5.3	2.0	4.3	64	2.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	9.30 a	460.1	8.0	4.9	5.5	68	2.6
Kara-su, Oberer Aul .	36 48	75 33	4,315	3	» 8	2 p	455.9	14.2	5.8	4.4	36	7.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	9 p	457.9	6.8	3.1	4.6	61	2.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	11 a	459.2	9.0	4.6	5.0	58	3.7
Otra-bel . . . . .	36 55	75 35	4,467	1	» 9	3 p	450.0	12.0	—	—	—	—
Ilik-su, Aul . . . . .	37 2	75 37	4,133	4	» 9	9 p	463.7	10.1	4.7	4.7	51	4.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	10 a	465.0	10.7	5.1	4.8	50	4.8
Ilik-su, Pass . . . . .	37 1	75 36	4,935	1	» 10	2 p	425.1	8.7	5.6	5.9	69	2.6
Ilik-su, Aul . . . . .	37 2	75 37	4,133	4	» 10	9 p	465.1	8.3	5.9	6.1	74	2.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	9 a	465.2	10.3	5.0	4.9	52	4.5
At-jajlau . . . . .	37 10	75 22	3,628	2	» 11	9 p	492.0	8.8	8.2	7.8	91	0.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	9 a	492.3	14.4	10.6	8.2	67	4.1
Sarik-jilgha . . . . .	37 6	75 0	3,855	2	» 12	9 p	478.7	10.9	6.5	5.8	59	4.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	10 a	479.6	11.1	7.8	6.8	68	3.2
Tägirmän-su . . . . .	37 8	74 47	4,082	2	» 13	9 p	465.3	9.4	4.0	4.4	50	4.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 14	9 a	467.2	9.8	4.6	4.7	52	4.4
Vaktschir . . . . .	37 7	74 35	4,606	2	» 14	9 p	437.6	6.9	1.1	3.3	44	4.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	8 a	440.3	6.5	4.2	5.4	75	1.9
Pass des Vaktschir . .	37 5	74 32	4,936	1	» 15	10.30 a	424.1	7.1	3.8	5.0	66	2.6
Dul-dul-achur . . . .	37 2	74 18	4,123	2	» 15	9 p	462.2	9.1	2.9	3.8	43	4.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	9 a	465.3	5.8	2.7	4.6	66	2.4
Nahe der Schwelle . .	37 12	74 5	4,151	1	» 16	4.30 p	464.8	10.0	—	—	—	—
Tschakmakden . . . .	37 14	74 10	4,114	9	» 16	9 p	465.1	4.6	3.3	5.3	83	1.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	9 a	466.1	5.9	0.8	3.3	47	6.7
Tschakmakden, NE-Ecke	37 15	74 13	»	»	» 17	2 p	464.6	—	—	—	—	—
Tschakmakden, Ufer . .	37 13	74 13	»	»	» 17	4 p	464.6	10.1	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	9 p	465.1	4.1	— 2.1	2.2	36	3.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	11 a	466.6	7.1	— 1.6	1.5	20	6.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	1 p	465.8	15.1	3.6	2.5	20	10.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	9 p	466.0	3.8	— 3.7	1.4	23	4.6

Temperaturrextreme		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	Bemerkungen.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke		
—	—	—	—	S	1	● 10	
—	—	—	—	SSW	2	* 10	Morgens alles weiss.
—	—	—	—	SSE	3	* 10	†
—	—	—	—	WNW	2	* 10	
—	—	—	—	—	0	6	
—	—	—	—	NW	2	2	* 2 p
—	—	—	—	S	1	10	
—	—	—	—	S	1	10	
—	—	—	—	Var.	1	* 10	Schwache umlaufende Winde.
—	—	—	—	S	1	4	
—	—	—	—	SE	1	4	
—	—	—	—	W	2	10	
—	—	—	—	W	2	10	
—	—	—	—	W	2	8	
—	—	—	—	S	2	9	
—	—	—	—	E	4	10	
3.8	—	—	—	W	1	10	
—	—	—	—	W	1	* 9	* dann und wann.
—	—	—	—	E	1	● 10	Temp. = 7.1 im Bach.
4.0	—	—	—	W	1	8	
—	—	—	—	E	2	● 10	Nachmittags Wind N 7—8, ● 6.30 p—n.
6.8	—	—	—	E	1	9	
—	—	—	—	E	4	● 9	● 7—8 p.
4.4	—	—	—	E	2	5	
—	—	—	—	E	7	1	
2.3	—	—	—	E	2	2	
—	—	—	—	E	1	4	
1.4	—	—	—	E	1	8	▲ 7.30 p von NE kommend.
—	—	—	—	N	2	7	Am Tag W 4 und bewölkt.
—	—	—	—	ESE	2	1	
3.0	—	—	—	WNW	2	10	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	0	4	
1.0	—	—	—	E	2	5	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	WSW	2	5	6 p: SW 5—6.
—	—	—	—	WSW	2	0	
—0.4	—	—	—	WSW	6	0	
—	—	49.2	—	WSW	6	0	
—	—	—	—	WSW	1	0	



O r t.	Breite. N	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag 1895.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	z						Dampf- druck. mm.	Relat. %	Sätti- gungs- deficit. mm.
Tschakmakden, Ufer . . . . .	37° 13'	74° 13'	4,114	9	Aug. 19	9 a	466.6	7.6	— 0.8	1.8	23	6.0
Ak-tasch . . . . .	37 38	74 50	3,801	1	Sept. 14	7 a	483.0	— 3.0	—	—	—	—
Schindi, Pass . . . . .	37 40	75 2	4,645	1	» 14	1 p	440.4	7.0	—	—	—	—
Keng-schevär . . . . .	37 44	75 7	3,988	2	» 14	8 p	472.4	5.3	0.1	3.0	45	3.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	8 a	474.9	0.3	— 2.0	3.2	68	1.5
Tasch-kurghan . . . . .	37 48	75 13	3,152	6	» 15	9 p	524.7	8.6	4.4	4.8	57	3.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	9 a	524.7	8.8	4.1	4.5	53	4.0
Särghak, Pass 1 . . . . .	37 50	75 19	3,427	1	» 16	1 p	510.9	19.1	—	—	—	—
» » 2 . . . . .	37 50	75 20	3,823	1	» 16	2 p	487.3	18.0	—	—	—	—
» » 3 . . . . .	37 50	75 20	3,938	1	» 16	3 p	478.4	11.9	3.6	3.4	32	7.1
» » 4, der												
höchste . . . . .	37 50	75 21	4,032	1	» 16	4 p	472.3	11.5	—	—	—	—
Bäldir . . . . .	37 52	75 26	3,117	1	» 16	9 p	524.5	8.1	3.0	3.9	48	4.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	8 a	526.0	9.5	4.6	4.6	52	4.3
Ütsche (Vatscha) . . . . .	37 42	75 35	3,237	3	» 17	1 p	516.7	13.7	5.0	3.6	31	8.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	9 p	519.7	7.6	2.5	3.7	48	4.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	8.30 a	519.7	8.7	4.2	4.6	54	3.9
Robat Kandahar . . . . .	37 40	75 42	3,790	2	» 18	8 p	483.5	1.0	0.5	3.2	64	1.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 19	8 a	484.3	1.6	1.5	5.0	96	0.2
Kandahar Pass . . . . .	37 40	75 48	5,062	1	» 19	1 p	416.8	— 4.5	—	—	—	—
Kotschkur-bek-baj . . . . .	—	—	3,331	2	» 19	9 p	511.4	1.0	0.9	4.8	96	0.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	9 a	511.6	2.6	1.3	4.1	74	1.5
Tersek . . . . .	37 41	75 53	3,037	3	» 20	2 p	531.0	7.6	3.5	4.4	56	3.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	9 p	532.1	5.1	4.3	5.8	88	0.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	8.30 a	531.8	4.9	3.5	5.3	81	1.2
Lenger . . . . .	37 41	76 3	2,420	2	» 21	8 p	573.5	10.3	7.1	6.3	66	3.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	8.30 a	572.7	11.4	8.0	6.7	66	3.5
Kandalaksch . . . . .	37 43	76 6	2,102	2	» 22	8 p	595.4	14.7	9.8	7.1	56	5.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	8.30 a	594.9	15.4	10.8	7.8	59	5.4
Raskan-darja . . . . .	37 44	76 10	1,994	1	» 23	11 a	603.8	21.1	12.0	6.9	37	11.5
Kuruk-lenger . . . . .	37 45	76 9	2,013	2	» 23	8 p	600.5	18.2	11.3	7.3	46	8.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	8 a	602.8	14.9	10.6	7.8	61	5.1
Sugetlik . . . . .	37 41	76 23	2,974	3	» 24	2 p	535.2	7.5	3.5	4.5	57	3.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	8 p	537.9	5.3	3.4	5.1	76	1.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 25	9 a	538.6	10.2	5.7	5.2	56	4.1
Arpa-tallak-davan . . . . .	37 38	76 25	3,834	1	» 25	1 p	487.1	5.4	3.5	5.2	77	1.1
Ungurluk . . . . .	37 39	76 30	2,393	2	» 25	8.30 p	575.1	8.1	4.8	5.1	63	3.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	9 a	575.7	13.6	7.3	5.3	45	6.1
Bälde (Ütsch-bäldir) . . . . .	37 45	76 32	1,707	2	» 26	8 p	621.6	13.5	6.3	4.3	37	7.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 27	8 a	621.3	12.2	4.7	3.4	32	7.1

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	Bemerkungen.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke		
—	—	—	—	SW	4	0	
—	—	—	—	S	3	0	
—	—	—	—	NW	5	1	
—	—	—	—	WSW	1	1	Um 9 p fingen »Buran» WSW und * an.
- 3.3	—	—	—	WSW	1	0	
—	—	—	—	SE	1	1	
1.2	—	—	—	SE	1	1	
—	—	—	—	S	2	5	
—	—	—	—	—	—	—	
3.6	—	—	—	E	—	5	
—	—	—	—	SSW	4	6	
—	—	—	—	N	1	0	
2.5	—	—	—	—	0	1	▲° 5 p.
—	—	—	—	SE	1	9	
—	—	—	—	SE	5	8	
3.0	—	—	—	SE	2	9	▲ 2 p....
—	—	—	—	—	0	*° 10	
- 0.5	—	—	—	—	0	≡ 2	
—	—	—	—	NE	1	≡ 4	
—	—	—	—	—	0	*° 10	*° 4.30 p—n.
- 0.6	—	—	—	N	2	*° 10	
—	—	—	—	NE	2	*° 10	
—	—	—	—	—	0	●° 10	
3.1	—	—	—	—	0	●° 10	
—	—	—	—	W	1	10	●° p dann und wann.
7.0	—	—	—	—	0	10	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	≡° 0	
—	—	—	—	NNW	1	1	
—	—	—	—	—	0	0	
13.8	—	—	—	—	0	4	
—	—	—	—	E	4	●▲° 10	
—	—	—	—	—	0	9	
3.9	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	W	1	1	
—	—	—	—	—	0	0	
3.3	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	
8.6	—	—	—	S	2	0	

O r t.	Breite. N.	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag. 1895.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	z.						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit mm.
Kuscherab, Jarkent-darja	37° 54'	76° 44'	1,567	1	Sept. 27	1.30 p	636.9	25.2	11.1	4.2	17	19.9
Katschung . . . . .	38 2	76 55	1,546	2	» 27	8.30 p	640.6	13.9	7.4	5.0	42	7.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	8 a	639.4	20.7	12.7	7.6	42	10.7
Lenger . . . . .	38 24	76 56	1,364	2	» 28	8.30 p	650.4	13.5	6.6	4.4	38	7.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	8.30 a	651.2	20.7	10.3	5.0	27	13.3
Kok-rabat . . . . .	38 28	76 52	1,293	5	» 29	2 p	652.0	24.6	15.5	9.3	40	14.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	8 p	653.5	17.4	8.6	4.7	31	10.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 30	7 a	654.0	11.3	6.2	4.9	49	5.2
Ak-rabat . . . . .	38 34	76 43	1,353	2	» 30	11.30 a	649.1	29.5	14.0	5.5	18	25.5
Kisil . . . . .	38 39	76 34	1,359	5	» 30	7.30 p	648.0	20.5	10.1	4.9	27	13.2
» . . . . .	»	»	»	»	Okt. 1	8 a	649.2	18.1	9.3	5.1	33	10.5
Jangi-hissar . . . . .	38 56	76 17	1,380	7	» 1	8 p	647.6	14.0	10.6	8.0	67	4.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	8.30 a	646.0	17.4	11.5	7.6	51	7.3
Japtschan . . . . .	39 12	76 13	1,390	4	» 2	8 p	647.2	14.5	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	8.30 a	647.0	17.5	8.8	4.8	32	10.2
Tschige-tugh . . . . .	—	—	1,225	2	Dec. 14	9 p	665.6	— 9.5	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	8.15 a	664.7	— 12.3	— 11.7	1.9	104	— 0.1
Jangi-arik . . . . .	39 14	76 37	1,217	4	» 15	1 p	666.7	— 4.8	— 6.4	2.0	63	1.2
Kan-arik . . . . .	39 14	76 28	1,262	4	» 15	9 p	665.7	— 8.0	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	8.15 a	663.2	— 11.3	— 11.5	1.6	83	0.3
Naghara-tschal-di . . . . .	39 5	76 37	1,162	1	» 16	1 p	666.3	— 3.5	— 4.6	2.7	75	0.9
Psän . . . . .	38 59	76 38	1,172	2	» 16	9 p	667.5	— 7.9	— 8.6	1.9	75	0.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	8.15 a	664.8	— 9.5	— 9.9	1.8	80	0.5
Ordan Padischah . . . . .	38 53	76 41	1,262	3	» 17	1 p	664.0	— 1.1	— 1.9	3.5	83	0.7
Hasret Begim . . . . .	38 46	76 35	1,285	2	» 17	9 p	658.3	— 9.5	— 9.6	1.9	86	0.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	9 a	656.9	— 10.5	—	—	—	—
Kisil . . . . .	38 39	76 34	1,359	5	» 18	1 p	652.9	— 1.3	— 3.6	2.5	60	1.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	9 p	653.8	— 8.4	— 9.4	1.7	68	0.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 19	8 a	653.3	— 8.5	— 9.7	1.5	63	0.9
Ak-rabat . . . . .	38 34	76 43	1,353	2	» 19	1 p	654.7	— 0.7	— 0.9	4.1	93	0.3
Kok-rabat . . . . .	38 28	76 51	1,293	5	» 19	9 p	658.2	— 11.6	— 12.5	1.2	64	0.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	9 a	658.4	— 7.6	— 8.9	1.6	63	1.0
Rabatschi . . . . .	38 21	76 59	1,215	1	» 20	1 p	657.7	0.1	—	—	—	—
Jarkent . . . . .	38 23	77 15	1,272	7	» 20	9 p	659.1	— 9.0	— 9.4	1.9	80	0.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	10.30 a	656.3	— 4.4	— 5.2	2.6	78	0.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	9 p	658.3	— 9.5	— 10.4	1.5	68	0.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	10 a	658.2	— 3.6	— 5.6	2.1	59	1.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	1 p	657.7	0.1	— 2.9	2.5	53	2.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	9 p	659.9	— 7.0	— 8.7	1.5	56	1.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	8 a	661.0	— 10.6	— 11.2	1.5	72	0.1

Temperaturrextreme		Aktinometer		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	Bemerkungen.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel Cels	Richtung.	Starke.		
—	—	—	—	E	2	0	
—	—	—	—	SSW	1	0	
8.0	—	—	—	SSW	2	0	
—	—	—	—	S	1	0	
4.8	—	—	—	—	0	0	
—	—	50.08	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	
10.0	—	—	—	—	0	0	8 p : NW 3.
—	—	—	—	NW	3	1	Leichte Wölkchen in W.
—	—	—	—	NW	1	10	Ziemlich dünne Wolken.
15.0	—	—	—	—	0	10	Leichte Wölkchen.
—	—	—	—	—	0	9	D:o D:o.
11.9	—	—	—	WNW	1	6	D:o D:o.
—	—	—	—	—	0	5	
11.0	—	—	—	W	1	0	
—	—	—	—	—	0	0	
- 16.3	—	—	—	—	0	1	Leichte dünne weisse Wölkchen.
—	—	—	—	—	0	2	
—	—	—	—	—	0	0	
- 14.0	—	—	—	—	0	2	Leichter Schleier.
—	—	—	—	E	1	1	
—	—	—	—	—	0	0	
- 12.6	—	—	—	—	0	9	Leichte Wölkchen.
—	—	—	—	W	1	1	
—	—	—	—	—	0	2	
- 18.3	—	—	—	—	0	2	Leichter Schleier.
—	—	23.9	—	NW	1	1	
—	—	—	—	—	0	1	
—	—	—	—	—	0	2	
—	—	—	—	NNE	1	1	
—	—	—	—	—	0	0	Sehr klare Luft.
- 17.2	—	—	—	—	0	2	
—	—	—	—	—	0	1	
—	—	—	—	—	0	0	
- 11.0	—	—	—	—	0	1	Leichter Schleier.
—	—	—	—	—	0	0	
- 13.2	—	—	—	—	0	2	
—	—	25.9	—	—	0	1	
—	—	—	—	—	0	0	
- 12.4	—	—	—	—	0	2	

O r t.	Breite. N.	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag. 1895.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	z.						Dampf- druck mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm.
Jarkent-darja . . . . .	—	—	1,263	1	Dec. 23	1 p	658.8	0.7	—	—	—	—
Posgham . . . . .	38° 12'	77° 14'	1,308	2	» 23	9 p	657.2	— 7.8	— 9.8	1.2	48	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	7.30 a	655.5	— 11.4	— 12.1	1.2	63	0.7
Katschi . . . . .	38 4	77 14	1,331	1	» 24	1 p	654.9	2.3	—	—	—	—
Karghalik . . . . .	37 55	77 17	1,341	4	» 24	9 p	649.8	0.3	— 3.5	2.0	43	2.7
» . . . . .	»	»	»	—	» 25	12 a	652.6	1.8	— 1.7	2.7	51	2.6
» . . . . .	»	»	»	—	» 25	9 p	655.8	— 3.5	— 5.6	2.1	58	1.5
» . . . . .	»	»	»	—	» 26	8 a	656.6	— 7.6	— 8.8	1.7	65	0.9
Jenseits Lok . . . . .	37 50	77 28	1,319	1	» 26	1 p	656.1	— 1.7	—	—	—	—
Kosch-lenger . . . . .	37 47	77 39	1,425	2	» 26	9 p	650.7	— 9.0	— 10.2	1.5	62	0.9
» . . . . .	»	»	»	—	» 27	8 a	646.6	— 10.7	— 11.8	1.2	60	0.8
Wüstenei . . . . .	—	—	1,474	1	» 27	1 p	645.0	— 2.0	—	—	—	—
Tschulak-lenger . . . . .	37 39	77 53	1,538	2	» 27	9 p	642.0	— 7.9	— 9.8	1.3	51	1.3
» . . . . .	»	»	»	—	» 28	8 a	641.7	— 5.6	— 7.8	1.6	51	1.5
Sillik . . . . .	37 35	78 3	1,546	1	» 28	1 p	640.2	4.5	—	—	—	—
Ghuma . . . . .	37 34	78 16	1,331	5	» 28	9 p	653.8	— 2.4	— 4.8	2.2	56	1.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	11 a	655.1	1.6	— 1.4	3.0	58	2.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	1 p	655.1	3.7	1.3	4.0	66	2.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	9 p	657.1	— 5.2	— 6.8	2.0	63	1.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 30	8 a	654.7	— 5.6	— 6.9	2.1	67	1.0
Wüstenei . . . . .	—	—	1,393	1	» 30	1 p	651.1	3.3	—	—	—	—
Mudschi . . . . .	37 26	78 34	1,384	5	» 30	9 p	651.8	— 3.3	— 6.1	1.7	47	1.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 31	9 a	649.8	3.6	0.9	2.4	40	3.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 31	1 p	648.9	9.3	3.4	3.4	38	5.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 31	9 p	650.1	— 4.1	— 6.5	1.8	51	1.7
1896.												
» . . . . .	»	»	»	»	Jan. 1	9 a	646.5	— 1.1	— 2.6	3.1	73	1.2
Wüstenei . . . . .	—	—	1,381	1	» 1	1 p	647.0	4.5	—	—	—	—
Sang-uja . . . . .	37 21	78 48	1,401	2	» 1	9 p	645.5	— 2.1	— 4.8	2.1	52	1.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	8.30 a	642.9	— 3.5	— 5.4	2.2	62	1.4
Halbwegs . . . . .	—	—	1,367	1	» 2	1 p	644.5	9.9	—	—	—	—
Pialma . . . . .	37 18	79 5	1,352	2	» 2	9 p	645.9	1.3	— 2.3	3.4	66	1.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	9 a	647.1	0.3	— 3.5	2.0	43	2.7
Halbwegs . . . . .	—	—	1,347	1	» 3	1 p	648.5	3.1	—	—	—	—
Ak-lenger . . . . .	37 12	79 22	1,387	2	» 3	9 p	648.7	— 2.3	— 5.6	1.7	42	2.2
» . . . . .	»	»	»	—	» 4	8.30 a	648.5	— 5.6	— 7.7	1.6	53	1.4
Kum-rabat Padischahim	37 11	79 30	1,375	1	» 4	12 a	649.5	3.4	—	—	—	—
Sähva (Savä). . . . .	37 11	79 38	1,352	2	» 4	9 p	651.5	— 5.4	— 7.1	1.9	61	1.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	8 a	650.4	— 3.7	— 5.1	2.4	69	1.1

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	Bemerkungen.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke.		
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	
— 13.3	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	S	2	0	
— 8.3	—	—	—	—	0	4	Gleichmässiger Schleier.
—	—	—	—	—	0	≡ 10	Gleichmässiger feuchter Nebel.
— 10.0	—	—	—	—	0	≡ 10	
—	—	—	—	NW	1	0	
—	—	—	—	NW	1	0	
— 13.9	—	—	—	—	0	3	
—	—	—	—	NW	2	1	Leichte zerstreute dünne Wölkchen.
—	—	—	—	NE	1	1	
— 9.0	—	—	—	SW	3	9	Recht dichte Cirro-cumulus.
—	—	—	—	E	3	3	Im Vormittag drehte sich der Wind zu NNE, NE
—	—	—	—	—	0	8	und E, 9 p ziemlich dünne Wolken.
— 7.2	—	—	—	—	0	0	
—	—	39.8	—	NE	1	1	
—	—	—	—	—	0	5	
— 8.5	—	—	—	NE	1	1	Leichte Wölkchen nach den Bergen hin.
—	—	—	—	NE	1	0	
—	—	—	—	ENE	1	7	
— 9.0	—	—	—	—	0	0	
—	—	37.5	—	NE	1	0	
—	—	—	—	—	0	0	
— 10.6	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	NNE	1—2	2	
—	—	—	—	—	0	0	
— 10.2	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	ENE	3	0	Vormittags E 2, sodann etwas von N.
—	—	—	—	—	0	10	Der Ort des Mondes sichtbar.
—	—	—	—	SW	1	4	
—	—	—	—	WNW	1	9	Wind bisweilen NW.
—	—	—	—	—	0	1	
— 8.5	—	—	—	NNW	3	0	
—	—	—	—	NW	3—4	0	Temp. = 2.2 in der Gulatsch-Quelle.
—	—	—	—	—	0	0	Vollkommen heiter.
— 9.3	—	—	—	—	0	1	Während der Reise nach der nächsten Station NW
							oder NNW 1 und ganz heiter.

Ort.	Breite. N.	Länge E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag 1896.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	z						Dampf- druck mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit mm.
Kara-kasch-darja . . . . .	37° 10'	79° 44'	1,387	1	Jan. 5	11.45 a	649.0	3.4	—	—	—	—
Chotan (Iltschi) . . . . .	37 7	79 54	1,406	114	» 5	9 p	647.9	— 6.0	— 7.9	1.6	55	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	0.30 p	647.3	5.4	0.4	2.6	39	4.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	9 p	644.8	— 6.6	— 8.2	1.7	60	1.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	11 a	644.5	0.2	— 3.6	2.0	43	2.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	9 p	644.0	— 5.9	— 7.6	1.8	59	1.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	10 a	644.7	5.4	0.8	3.1	46	3.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	9 p	646.6	— 0.3	— 3.9	2.0	44	2.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	10 a	647.1	3.8	w — 1.1	2.2	36	3.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	9 p	647.9	— 2.1	— 4.9	2.0	50	2.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	10 a	646.6	2.7	— 1.6	2.4	43	3.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	1 p	645.3	8.4	1.1	2.0	24	6.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	9 p	644.9	— 6.4	— 7.8	1.8	64	1.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	9.30 a	642.6	0.2	— 3.2	2.2	48	2.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	9 p	640.3	— 3.6	— 6.2	1.8	50	1.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	11 a	639.2	— 0.6	— 3.8	2.2	49	2.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	9 p	642.0	— 4.2	— 6.3	1.9	57	1.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	10.30 a	643.5	5.1	0.7	3.0	45	3.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	9 p	647.3	— 3.2	— 5.1	2.3	64	1.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 14	9 a	648.4	— 2.9	— 5.4	2.0	53	1.8
Jangi-arik . . . . .	37 15	79 50	1,298	2	» 14	9 p	655.8	— 4.9	— 6.2	2.2	69	1.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	8 a	655.8	— 3.5	— 6.0	1.8	51	1.7
Taraschilik-lenger . . . . .	37 29	80 0	1,305	2	» 15	9 p	657.2	— 2.3	— 3.0	3.3	84	0.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	7.30 a	655.0	— 9.9	— 10.6	1.6	72	0.6
Tavek-kel . . . . .	37 37	80 23	1,269	5	» 16	9 p	659.7	— 5.4	— 6.6	2.2	70	0.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	10 a	659.5	2.4	w — 0.8	2.9	54	2.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	1 p	658.0	5.0	0.2	2.6	40	4.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	9 p	657.6	— 6.5	— 8.0	1.7	61	1.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	7.30 a	658.5	— 9.5	— 10.2	1.6	72	0.6
Unterwegs . . . . .	—	—	1,272	1	» 18	1 p	659.8	3.3	—	—	—	—
Lager I, Ak-tscharma . . . . .	37 45	80 32	1,257	2	» 18	9 p	659.8	— 4.6	— 6.9	1.7	51	1.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 19	7.30 a	659.4	— 7.9	— 8.9	1.8	69	0.8
Halbwegs . . . . .	—	—	1,208	1	» 19	1 p	663.1	3.6	—	—	—	—
Lager II . . . . .	37 45	80 40	1,226	2	» 19	9 p	659.8	— 12.6	— 13.9	0.9	50	0.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	8 a	658.6	— 11.4	— 12.8	1.0	51	0.9
Halbwegs . . . . .	—	—	1,228	1	» 20	1 p	659.1	3.6	—	—	—	—
Lager III . . . . .	37 44	80 50	1,300	2	» 20	9 p	656.0	— 7.5	— 9.9	1.1	41	1.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	8 a	657.0	— 7.8	— 8.9	1.7	67	0.9
Halbwegs . . . . .	—	—	1,272	1	» 21	1 p	659.5	8.6	—	—	—	—
Lager IV . . . . .	37 41	81 1	1,317	2	» 21	9 p	657.7	— 7.2	— 9.2	1.3	50	1.3

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	B e m e r k u n g e n .
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke		
—	—	—	—	NNW	1	0	
—	—	—	—	—	0	0	
— 10.7	—	—	—	—	0	0	
—	—	33.8	—	—	0	0	Sehr klare Luft.
— 6.6	—	33.4	—	SW	1	4	Nur lichte Wölkchen, unklare Luft.
—	—	—	—	—	0	0	
— 7.2	—	30.8	—	—	0	4	12 a Zug der niedrigeren Wolken NNW 1, derjenige der oberen S 4, Bewölkung 10.
—	—	—	—	—	0	0	
— 6.9	—	33.3	—	NW	3	2	Aktinometer für den ganzen Tag.
—	—	—	—	WNW	1	0	
— 7.0	—	—	—	—	0	1	
—	—	33.2	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	1	Nach 12 a Wind SE 2 und Bewölkung 10 bis zu 6 p.
—	—	26.2	—	—	0	0	
— 8.8	—	—	—	SW	2	9	
—	—	—	—	—	0	0	
— 8.8	—	—	—	—	0	2	
—	—	35.4	—	—	0	0	
— 9.3	—	—	—	SW	3	8	Wolkenzug morgens SW.
—	—	—	—	—	0	0	Am Tage NNW-Wind, der die Wolken zerstreute.
— 11.4	—	—	—	—	0	1	
—	—	—	—	—	0	0	
— 15.2	—	—	—	—	0	3	
—	—	—	—	—	0	0	
— 11.7	—	—	—	—	0	0	
—	—	37.4	—	NE	2	0	
—	—	—	—	—	0	0	
— 11.9	—	—	—	—	0	4	
—	—	—	—	NE	1	2	
—	—	—	—	E	1	0	
— 18.2	—	—	—	—	0	1	Leichte Wölkchen in S.
—	—	—	—	E	1	1	
—	—	—	—	—	0	0	
— 20.8	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	NNE	1	7	Dünner Schleier.
—	—	—	—	—	0	0	
— 13.7	—	—	—	SE	1	6	
—	—	—	—	—	0	1	
—	—	—	—	—	0	0	



O r t.	Breite. N.	Länge E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag. 1896.	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	m.						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit mm.
Lager IV . . . . .	37° 41'	81° 1'	1,317	2	Jan. 22	8 a	659.9	— 8.3	— 9.2	1.7	70	0.7
Halbwegs . . . . .	—	—	1,276	1	» 22	1 p	662.6	8.4	—	—	—	—
Lager V . . . . .	37 41	81 13	1,275	2	» 22	9 p	661.4	— 9.5	— 11.4	1.0	45	1.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	8 a	659.5	— 11.6	— 12.0	1.5	77	0.4
Halbwegs . . . . .	—	—	1,243	1	» 23	1 p	660.4	8.4	—	—	—	—
Lager VI . . . . .	37 47	81 19	1,319	4	» 23	9 p	660.0	— 8.8	— 10.9	1.0	42	1.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	9 a	654.5	— 4.8	— 6.7	1.9	58	1.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	9 p	651.8	— 5.5	— 8.5	1.1	37	1.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 25	8 a	648.4	1.1	— 2.5	2.4	48	2.6
Halbwegs . . . . .	—	—	1,361	1	» 25	1 p	650.8	21.0	—	—	—	—
Lager VII . . . . .	37 46	81 27	1,342	2	» 25	9 p	650.2	4.7	— 0.9	2.0	31	4.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	8 a	653.0	— 1.4	— 4.0	2.3	55	1.9
Halbwegs . . . . .	—	—	1,295	1	» 26	1 p	653.0	3.7	—	—	—	—
Lager VIII, Kotschkor- aghil am Kerija-darja	37 41	81 37	1,252	26	» 26	9 p	655.8	— 2.6	— 6.2	1.4	36	2.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 27	9 a	657.8	— 6.5	— 9.6	1.9	31	2.0
Halbwegs . . . . .	—	—	1,246	»	» 27	1 p	657.9	— 3.2	—	—	—	—
Lager IX, Kijak-tschakma	37 48	81 37	1,238	»	» 27	9 p	657.8	— 7.6	— 8.5	1.9	71	0.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	8 a	655.9	— 8.0	— 10.9	0.7	29	1.8
Halbwegs . . . . .	—	—	1,233	»	» 28	1 p	655.9	— 6.2	—	—	—	—
Lager X, Ak-kat . . .	37 53	81 41	1,228	»	» 28	9 p	655.8	— 10.4	— 13.1	0.5	23	1.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	10 a	658.1	— 7.5	— 9.0	1.6	59	1.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	1 p	658.8	— 4.4	— 6.9	1.6	48	1.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	9 p	657.9	— 8.5	— 11.0	0.9	35	1.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 30	8 a	657.6	— 7.4	— 8.2	2.0	74	0.7
Halbwegs . . . . .	—	—	1,217	»	» 30	1 p	657.4	— 2.6	—	—	—	—
Lager XI, Mulla-ghadaj	38 4	81 44	1,206	»	» 30	9 p	655.8	— 9.4	— 11.4	1.0	43	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 31	8 a	655.0	— 9.4	— 11.4	1.0	43	1.3
Halbwegs . . . . .	—	—	1,193	»	» 31	1 p	657.4	— 3.6	—	—	—	—
Lager XII . . . . .	38 16	81 57	1,180	»	» 31	9 p	658.2	— 9.0	— 11.4	0.8	36	1.5
» . . . . .	»	»	»	»	Febr. 1	8 a	660.7	— 9.4	— 11.2	1.1	47	1.2
Halbwegs . . . . .	—	—	1,174	»	» 1	1 p	663.1	— 1.8	—	—	—	—
Lager XIII, Tongus- basti . . . . .	38 19	82 3	1,168	»	» 1	9 p	663.8	— 13.6	— 16.5	0.02	1	1.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	8 a	662.8	— 10.1	— 12.0	0.9	43	1.2
Halbwegs . . . . .	—	—	1,160	»	» 2	1 p	664.0	— 0.9	—	—	—	—
Lager XIV, Kara-dung	38 29	81 59	1,156	2	» 2	9 p	663.5	— 7.0	— 9.2	1.3	47	1.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	9 a	665.5	— 4.4	— 7.0	1.6	47	1.8
Lager XV, Sisma-köl .	38 24	82 3	1,155	26	» 3	9 p	665.6	— 6.3	— 9.4	0.9	31	2.0

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	B e m e r k u n g e n .
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke.		
- 16.2	—	—	—	—	0	9	Etwas windig in der Nacht.
—	—	—	—	—	0	4	
—	—	—	—	—	0	0	
- 18.0	—	—	—	E	1	0	
—	—	—	—	SE	1	1	6—7 p Leichte Wölkchen und Mondring, Radius = 25 Monddurchmessern.
—	—	—	—	—	0	0	
- 16.3	—	—	—	—	0	0	
—	—	44.4	—	Var.	1	0	
- 9.0	—	—	—	SW	5	10	☁, ☁ und Flugsand n—5 p.
—	—	—	—	SW	5	6	
—	—	—	—	SW	1	10	☁, leichter Wolkenschleier.
- 3.0	—	—	—	NE	6	10	☁, 12 p: Wind NE.
—	—	—	—	NE	3	10	☁, Ort der Sonne Sichtbar.
—	—	—	—	NE	3	10	☁
- 8.3	—	—	—	NE	1	10	☁, Windig in der Nacht.
—	—	—	—	N	2	10	☁ n—p, die Sonne nicht sichtbar.
—	—	—	—	NE	1	10	☁ <sup>2</sup>
- 12.5	—	—	—	SW	1	10	☁ <sup>2</sup>
—	—	—	—	N	3	10	☁ <sup>2</sup>
—	—	—	—	—	0	10	☁ <sup>2</sup>
- 13.6	—	—	—	NW	1	10	☁, der Mond schwach sichtbar.
—	- 1.4	12.4	—	ENE	1	10	☁ <sup>2</sup>
—	—	—	—	ENE	2	10	☁ <sup>2</sup>
- 11.2	—	—	—	SE	1	10	☁, Ziemlich heiter in der Nacht, so dass astronomische Beobachtungen gemacht werden konnten.
—	—	—	—	N	4	5	☁ <sup>2</sup> , Sonne wohl sichtbar.
—	—	—	—	—	0	0	☁ <sup>2</sup> , Sterne sichtbar.
- 15.5	—	—	—	N	1	10	☁
—	—	—	—	N	1	10	☁
—	—	—	—	—	0	0	☁ <sup>2</sup>
- 15.1	—	—	—	—	0	9	☁ <sup>2</sup>
—	—	—	—	N	1	6	☁ <sup>2</sup>
—	—	—	—	—	0	0	Völlig klare Luft.
- 17.6	—	—	—	—	0	10	☁
—	—	—	—	N	1	0	☁ <sup>2</sup> , die Sonne gibt einen schwachen Schatten.
—	—	—	—	—	0	0	☁ <sup>2</sup>
- 11.5	—	—	—	SSW	3	5	☁
—	—	—	—	—	0	0	Völlig klare Luft.

O r t.	Breite N.	Länge. E. v. Gr	Seehöhe		Monat und Tag 1896.	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter	m.						Dampf- druck. mm.	Relat %	Sätti- gungs- deficit. mm
Lager XV, Sisma-köl .	38° 24'	82' 3'	1,155	26	Febr. 4	8 a	664.5	— 8.6	— 9.0	0.6	26	1.8
Lajdang . . . . .	38 24	82 9	1,153	»	» 4	1 p	666.7	0.4	—	—	—	—
Lager XVI, Arka-tschat	38 29	82 9	1,151	»	» 4	9 p	665.1	— 9.4	— 11.2	1.1	47	1.2
»	»	»	»	»	» 5	8 a	663.2	— 7.2	— 8.5	1.7	64	1.0
Halbwegs . . . . .	—	—	1,145	»	» 5	1 p	663.8	1.4	—	—	—	—
Lager XVII, Tschughutmek	38 36	82 13	1,138	»	» 5	9 p	661.9	— 10.1	— 10.9	1.5	69	0.7
»	»	»	»	»	» 6	8 a	660.7	— 6.0	— 8.1	1.5	51	1.4
Halbwegs . . . . .	—	—	1,130	»	» 6	1 p	661.7	3.1	—	—	—	—
Lager XVIII, Sarik- keschme . . . . .	38 42	82 16	1,123	24	» 6	9 p	661.8	— 6.6	— 9.1	1.2	41	1.7
»	»	»	»	»	» 7	8 a	664.0	— 5.2	— 7.0	1.8	59	1.3
Lager XIX, Katak . .	38 46	82 16	1,118	»	» 7	1 p	666.2	5.1	0.1	2.5	38	4.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	9 p	666.1	— 8.6	— 10.7	1.0	43	1.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	1 p	669.7	2.4	— 1.6	2.5	45	3.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	9 p	667.7	— 9.2	— 11.4	0.9	39	1.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	7 a	667.5	— 8.2	— 9.4	1.6	63	0.9
Partscha . . . . .	38 51	82 15	1,110	»	» 9	1 p	670.1	2.6	—	—	—	—
Lager XX, Schirpang .	38 55	82 16	1,104	»	» 9	9 p	671.6	— 4.8	— 7.7	1.3	40	2.0
»	»	»	»	»	» 10	8 a	670.2	— 9.8	— 10.9	1.4	62	0.8
Halbwegs . . . . .	—	—	1,097	»	» 10	1 p	672.6	2.2	—	—	—	—
Lager XXI, Koschlasch	39 5	82 15	1,089	»	» 10	9 p	671.6	— 13.2	— 14.8	0.7	40	1.0
»	»	»	»	»	» 11	8 a	669.3	— 12.1	— 12.7	1.3	70	0.5
Halbwegs . . . . .	—	—	1,082	»	» 11	1 p	671.9	2.1	—	—	—	—
Lager XXII . . . . .	39 13	82 12	1,076	»	» 11	9 p	671.1	— 8.4	— 10.4	1.1	46	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	9 a	673.0	— 3.6	— 5.9	1.9	54	1.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	1 p	675.3	4.1	— 0.2	2.6	43	3.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	9 p	674.4	— 3.4	— 6.2	1.6	46	1.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	7.30 a	670.9	— 11.8	— 12.9	1.1	57	0.8
Halbwegs . . . . .	—	—	1,070	»	» 13	1 p	672.9	2.6	—	—	—	—
Lager XXIII . . . . .	39 22	82 11	1,065	»	» 13	9 p	673.2	— 5.6	— 7.9	1.5	48	1.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 14	8 a	673.3	— 3.8	— 6.5	1.6	46	1.9
Halbwegs . . . . .	—	—	1,058	»	» 14	1 p	675.3	4.4	—	—	—	—
Lager XXIV . . . . .	39 31	82 16	1,051	»	» 14	9 p	676.3	— 8.3	— 10.4	1.1	44	1.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	8 a	675.6	— 7.9	— 8.4	2.0	79	0.5
Halbwegs . . . . .	—	—	1,044	22	» 15	1 p	678.0	5.2	—	—	—	—
Lager XXV . . . . .	39 40	82 19	1,037	»	» 15	9 p	678.8	— 9.9	— 12.0	0.8	39	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	8 a	677.8	— 7.2	— 8.4	1.8	65	0.9
Halbwegs . . . . .	—	—	1,030	»	» 16	1 p	681.0	5.7	—	—	—	—
Lager XXVI . . . . .	39 51	82 17	1,023	»	» 16	9 p	679.1	— 4.8	— 7.7	1.3	39	2.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	8 a	678.7	— 5.1	— 7.2	1.7	53	1.5

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	B e m e r k u n g e n
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung	Starke.		
- 19.6	—	—	—	—	0	3	Die Sonne gibt Schatten.
—	—	—	—	N	2	0	
—	—	—	—	—	0	0	Völlig klare Luft.
- 18.6	—	—	—	—	0	4	
—	—	—	—	SW	1	0	
—	—	—	—	—	0	0	
- 17.7	—	—	—	S	1	3	Nahezu klare Luft.
—	—	—	—	NE	2	8	
—	—	—	—	—	0	0	Nahezu klare Luft.
- 12.6	—	—	—	NE	1	10	
—	—	26.7	—	E	1	0	
—	—	—	—	—	0	0	
- 18.3	—	—	—	NW	1	3	
—	—	—	—	—	0	0	Völlig klare Luft.
- 17.1	—	—	—	—	0	≡ 4	Sehr schwacher Nebel.
—	—	—	—	NE	2	0	Nahezu klare Luft.
—	—	—	—	—	0	0	Völlig klare Luft.
- 17.2	—	—	—	NE	1	0	
—	—	—	—	N	1	≡ 3	Sehr schwacher Nebel.
—	—	—	—	—	0	0	Vollkommen klare Luft.
- 20.5	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	NE	1	0	
—	—	—	—	—	0	0	
- 14.3	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	NE	1	3	
—	—	33.6	—	—	0	0	
- 18.0	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	NE	2	3	
—	—	—	—	—	0	0	
- 10.7	—	—	—	S	1	9	
—	—	—	—	—	0	4	
—	—	—	—	—	0	0	
- 17.2	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	N	2	0	
—	—	—	—	—	0	0	Völlig klare Luft.
- 17.5	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	N	1	0	
—	—	—	—	—	0	0	
- 15.6	—	—	—	—	0	0	

Ort.	Breite N.	Länge. E v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag 1896.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	z						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm.
Halbwegs . . . . .	—	—	1,018	22	Febr. 17	1 p	682.7	6.8	—	—	—	—
Lager XXVII . . . . .	40° 0'	82° 17'	1,014	»	» 17	9 p	682.5	— 5.0	— 7.9	1.2	38	2.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	8 a	682.5	— 5.4	— 7.5	1.6	52	1.5
Halbwegs . . . . .	—	—	1,008	»	» 18	1 p	684.2	6.3	—	—	—	—
Lager XXVIII . . . . .	40 11	82 16	1,003	»	» 18	9 p	683.5	— 4.4	— 5.5	2.4	73	0.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 19	7 a	681.2	— 9.6	— 11.0	1.2	55	1.0
Halbwegs . . . . .	—	—	998	»	» 19	1 p	685.3	9.6	—	—	—	—
Lager XXIX . . . . .	40 23	82 15	993	»	» 19	9 p	683.5	— 4.6	— 7.8	1.1	34	2.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	7.30 a	680.5	— 3.9	— 6.6	1.6	46	1.9
Halbwegs . . . . .	—	—	986	»	» 20	1 p	681.0	9.2	—	—	—	—
Lager XXX, im Walde	40 40	82 12	979	»	» 20	9 p	677.5	— 5.9	— 8.0	1.5	51	1.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	7.30 a	674.9	— 6.6	— 8.2	1.7	59	1.2
Halbwegs . . . . .	—	—	975	»	» 21	1 p	677.0	9.2	—	—	—	—
Lager XXXI, Kara-dasch	40 52	82 12	971	»	» 21	9 p	675.6	— 5.0	— 7.6	1.4	44	1.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	8 a	673.3	— 4.4	— 6.7	1.7	51	1.6
Halbwegs . . . . .	—	—	967	»	» 22	1 p	675.8	12.8	—	—	—	—
Tschimen . . . . .	41 4	82 32	962	—	» 22	9 p	674.8	— 1.5	— 5.0	1.7	40	2.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	8 a	672.8	— 2.5	— 4.9	2.1	55	1.7
Jangi-bagh . . . . .	41 10	82 35	1,082	1	» 23	1 p	674.2	11.1	—	—	—	—
Schah-jar . . . . .	41 14	82 34	1,043	6	» 23	9 p	675.5	1.5	— 2.2	2.4	46	2.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	1 p	678.7	2.6	— 2.5	1.8	32	3.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	9 p	679.1	— 1.8	— 3.2	2.9	72	1.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 25	1 p	678.8	5.6	0.2	2.3	34	4.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 25	9 p	680.3	— 1.0	— 3.6	2.4	55	1.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	8 a	681.6	— 0.5	— 3.9	2.0	45	2.5
Halbwegs . . . . .	—	—	1,032	1	» 26	1 p	682.3	9.4	—	—	—	—
Jimbel-toghrak . . . . .	41 6	82 52	1,024	2	» 26	9 p	683.5	— 1.1	— 5.4	1.3	29	3.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 27	8 a	682.8	— 3.3	— 5.4	2.1	57	1.5
Halbwegs . . . . .	—	—	990	1	» 27	1 p	684.6	11.3	—	—	—	—
Jolbars-baschi . . . . .	41 1	83 9	950	—	» 27	9 p	683.9	— 5.5	— 10.3	0.1	3	3.0
» . . . . .	»	»	»	—	» 28	7.30 a	681.8	— 6.3	— 8.3	1.5	51	1.4
Halbwegs . . . . .	—	—	947	—	» 28	1 p	683.2	10.7	—	—	—	—
Tupe-teschdi . . . . .	41 1	83 25	943	—	» 28	9 p	679.5	— 2.2	— 4.5	2.2	57	1.7
» . . . . .	»	»	»	—	» 29	8 a	677.5	— 0.4	— 4.8	1.4	31	3.1
Halbwegs . . . . .	—	—	942	—	» 29	1 p	678.8	10.2	—	—	—	—
Sarik-buja . . . . .	40 58	83 45	941	—	» 29	9 p	677.7	— 3.1	— 4.0	2.9	79	0.8
» . . . . .	»	»	»	—	März 1	8 a	679.2	5.3	0.2	2.4	36	4.3
Halbwegs . . . . .	—	—	940	—	» 1	1 p	682.0	13.4	—	—	—	—
Dung-satma . . . . .	41 3	84 0	940	—	» 1	9 p	682.3	— 1.0	— 4.4	1.9	43	2.4
» . . . . .	»	»	»	—	» 2	8 a	684.8	1.7	— 2.3	2.2	43	3.0


Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewolkung 0-10 und Nieder- schlag.	B e m e r k u n g e n .
Min. Cels.	Max. Cels	Schwarz- kugel. Cels	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke.		
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	
- 17.4	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	N	2	0	
—	—	—	—	—	0	0	
- 17.0	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	S	1	1	
—	—	—	—	—	0	0	
- 15.6	—	—	—	S	2	2	
—	—	—	—	SW	1	2	Leichte gelbe Tromben.
—	—	—	—	—	0	0	
- 19.1	—	—	—	S	1	2	
—	—	—	—	SW	2	0	Stosswind.
—	—	—	—	—	0	0	
- 12.6	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	Nicht völlig klare Luft.
- 10.9	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	Gelbe Tromben.
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	E	3	10	☁ Morgens »Buran» und stauberfüllte Luft.
—	—	—	—	—	0	10	☁
—	—	—	—	E	2	4	☁
—	—	—	—	—	0	0	☁
—	—	—	—	NE	2	10	☁
—	—	—	—	ENE	2	5	☁
—	—	—	—	NE	1	0	
- 9.6	—	—	—	NNE	3	2	☁
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	
- 14.3	—	—	—	NE	5	0	☁
—	—	—	—	E	1	3	
—	—	—	—	—	0	0	Nicht völlig klare Luft.
- 11.1	—	—	—	NE	1	5	☁
—	—	—	—	NE	2	6	☁
—	—	—	—	—	0	0	☁
- 9.2	—	—	—	ENE	1	0	☁
—	—	—	—	NE	2	3	☁
—	—	—	—	—	0	4	☁ Wolken und Nebel.
- 9.5	—	—	—	ENE	1	0	Nicht völlig klare Luft.

O r t.	Breite. N	Länge. E v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag 1896.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	z.						Dampf- druck. mm.	Relat. %	Sätti- gungs- deficit. mm
Halbwegs . . . . .	—	—	939	—	Marz 2	1 p	687.4	11.2	—	—	—	—
Ugen, Lager im Walde	41° 8'	84° 15'	938	—	» 2	9 p	685.1	1 8	— 3 4	1.4	28	3.8
»	»	»	»	—	» 3	8 a	685.5	1.3	— 2.3	2.4	47	2.7
Halbwegs . . . . .	—	—	950	—	» 3	1 p	688.9	14.7	—	—	—	—
Intschicke-darja . . . .	41 15	84 33	945	—	» 3	9 p	685.4	— 8.2	— 9.4	1 6	63	0.9
»	»	»	»	—	» 4	8 a	684.5	— 1.2	— 4.6	1.8	42	2.4
Halbwegs . . . . .	—	—	943	—	» 4	1 p	687.1	12.1	—	—	—	—
Tschong-tokaj . . . . .	41 17	84 53	942	—	» 4	9 p	684.8	— 1.7	— 5 5	1.4	35	2.7
»	»	»	»	—	» 5	9 a	687.3	5.5	— 0.7	1.6	24	5.2
»	»	»	»	—	» 5	1 p	687.7	9.4	1.8	1.9	21	7.0
»	»	»	»	—	» 5	9 p	685.4	1.1	— 3.6	1.6	32	3.4
»	»	»	»	—	» 6	7.30 a	685.5	— 1.1	— 4.1	2.1	49	2.2
Ghumbes . . . . .	41 18	85 6	940	—	» 6	1 p	685.4	7.6	—	—	—	—
Die Wüste . . . . .	—	—	950	—	» 6	9 p	683.6	— 1.7	— 5.1	1.7	41	2.4
»	»	»	»	—	» 7	7.30 a	682.9	— 2.3	— 4.6	2.2	57	1.7
Tschartschak, Brücke .	41 28	85 21	940	—	» 7	1 p	680.2	11.1	—	—	—	—
Ujjup-serker . . . . .	41 29	85 32	940	—	» 7	9 p	683.4	0.3	— 2.9	2.3	50	2.4
»	»	»	»	—	» 8	8 a	682.5	1.3	— 2.5	2.2	44	2.8
Halbwegs . . . . .	—	—	945	—	» 8	1 p	684.1	11.8	—	—	—	—
Jantak-tschicke . . . .	41 36	85 53	937	2	» 8	9 p	681.4	0.0	— 4.0	1.7	38	2.9
»	»	»	»	»	» 9	8 a	680.1	5.3	0.4	2.6	39	4.1
Kara-kum . . . . .	41 41	85 51	946	1	» 9	1 p	680.8	10.6	—	—	—	—
Sajlik . . . . .	41 44	85 55	945	2	» 9	9 p	679.5	2.6	— 1.5	2.3	42	3.2
»	»	»	»	»	» 10	8 a	682.3	4.7	0.8	3.1	49	3.3
Halbwegs . . . . .	—	—	945	—	» 10	1 p	680.6	13.2	—	—	—	—
Korla . . . . .	41 44	86 9	949	23	» 10	9 p	678.6	0.4	— 2.1	2.9	60	1.9
»	»	»	»	»	» 11	1 p	677.1	12.6	4.9	3.2	29	7.8
»	»	»	»	»	» 11	9 p	676.3	5.3	0.5	2.7	40	4.0
»	»	»	»	»	» 12	8 a	677.3	5.6	0.6	2.6	38	4.3
Schorlik-östäng . . . .	41 55	86 22	1,083	3	» 12	1 p	668.1	14.0	—	—	—	—
Kara-schahr (etwa 20 m. über dem See Bag- rasch) . . . . .	42 3	86 35	1,024	23	» 12	9 p	668.1	3.6	— 0.5	2.7	45	3.3
»	»	»	»	»	» 13	10 a	670.0	11.6	4.8	3.5	34	6.8
»	»	»	»	»	» 13	9 p	671.7	6.2	— 0.5	1.6	22	5.6
»	»	»	»	»	» 14	8 a	670.0	7.2	—	—	—	—
Masar . . . . .	41 58	86 28	1,067	1	» 14	1 p	668.4	11.1	—	—	—	—
Schorlik . . . . .	41 55	86 22	1,083	3	» 14	9 p	667.3	5.7	—	—	—	—
»	»	»	»	»	» 15	7 a	665.2	5.4	— 0.3	2.1	31	4.7
Kalka-masar . . . . .	41 48	86 10	1,079	1	» 15	1 p	668.0	15.9	—	—	—	—

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	Bemerkungen.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung	Starke		
—	—	—	—	E	3	1	
—	—	—	—	ENE	2	0	
— 7.8	—	—	—	E	3	0	
—	—	—	—	ENE	2	1	
—	—	—	—	—	0	0	
— 14.6	—	—	—	NW	1	0	
—	—	—	—	ENE	2	0	
—	—	—	—	—	0	0	
— 12.4	—	40.9	—	ESE	4	1	
—	—	47.2	—	SE	4	0	Stosswinde, nicht völlig klare Luft.
—	—	—	—	Var.	—	0	Heftige umlaufende Winde und Wirbel.
— 8.1	—	—	—	Var.	4	2	1.3 Meistens SE.
—	—	—	—	ESE	2	0	1.3
—	—	—	—	NE	2	0	1.4
— 11.0	—	—	—	E	1	0	1.2 Sonne sichtbar.
—	—	—	—	—	0	3	1.2
—	—	—	—	—	0	10	1.2 Sterne unsichtbar.
— 8.1	—	—	—	N	1	2	1.2
—	—	—	—	NW	2	1	1.3, 3 p : SW 3, zerstreute Wolken.
—	—	—	—	—	0	0	Ganz klare Luft.
— 8.0	—	—	—	ENE	5	2	1.2
—	—	—	—	E	5	2	1.2
—	—	—	—	—	0	0	1.2
—	—	—	—	—	0	4	1.4
—	—	—	—	W	3	1	1.3
—	—	—	—	—	0	0	Ganz klare Luft.
— 2.9	—	35.1	—	SW	1	1	Klare Luft.
—	—	—	—	—	0	0	D:o D:o.
1.4	—	—	—	—	0	4	1.3
—	—	—	—	SW	3	4	1.2
—	—	—	—	—	0	0	Klare Luft.
—	—	—	—	—	0	4	1.4
—	—	—	—	WSW	6	0	Ein Paar leichte Wölkchen in E.
—	—	—	—	WSW	2	2	
—	—	—	—	WSW	10	0	1.3, »Kattik Buran«, Staub.
—	—	—	—	WSW	2	0	Klare Luft.
—	—	—	—	SW	2	0	Nahezu klare Luft.
—	—	—	—	S	4	0	10.30 a WSW 8.



O r t.	Breite N.	Lange E. v. Gr	Seehöhe		Monat und Tag 1896	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	m.						Dampf- druck. mm.	Relat. %	Sätti- gungs- deficit. mm
Korla . . . . .	41° 44'	86° 9'	949	23	März 15	9 p	671.9	4.8	0.0	2.5	39	4.0
»	»	»	»	»	» 16	10 a	671.7	8.9	3.1	3.3	38	5.3
»	»	»	»	»	» 16	9 p	674.4	4.5	— 0.6	2.2	34	4.2
»	»	»	»	»	» 17	10 a	676.3	2.3	— 1.7	2.4	45	3.0
»	»	»	»	»	» 17	1 p	676.5	2.4	— 2.5	1.9	34	3.6
»	»	»	»	»	» 17	9 p	679.5	— 0.5	— 3.9	2.0	45	2.5
»	»	»	»	»	» 18	1 p	681.4	5.2	0.1	2.4	36	4.3
»	»	»	»	»	» 18	9 p	683.8	0.4	— 4.5	1.3	27	3.5
»	»	»	»	»	» 19	11 a	687.8	4.1	— 1.7	1.7	28	4.4
»	»	»	»	»	» 19	1 p	687.4	5.0	— 0.7	1.9	28	4.7
»	»	»	»	»	» 19	9 p	689.3	0.1	— 3.9	1.7	38	2.9
»	»	»	»	»	» 20	8 a	689.0	1.3	— 3.3	1.7	33	3.4
»	»	»	»	»	» 20	1 p	686.0	5.0	— 0.8	1.8	27	4.8
»	»	»	»	»	» 20	9 p	685.5	— 1.6	— 4.0	2.3	57	1.8
»	»	»	»	»	» 21	7 a	684.9	— 1.4	— 3.8	2.4	57	1.8
Basch-engis . . . . .	41 40	86 10	941	—	» 21	1 p	685.1	9.3	—	—	—	—
Schinalgha . . . . .	41 35	86 14	933	—	» 21	9 p	685.4	0.3	w— 0.9	3.7	79	1.0
» . . . . .	»	»	»	—	» 22	7 a	684.5	— 2.6	— 5.2	1.9	51	1.9
Jar-karaul . . . . .	41 26	86 28	924	—	» 22	1 p	685.8	14.5	—	—	—	—
Gerilghan . . . . .	41 20	86 40	916	—	» 22	9 p	685.4	0.5	— 2.4	2.6	55	2.2
» . . . . .	»	»	»	—	» 23	8 a	686.7	7.3	1.1	2.2	29	5.5
Saj-tscheke . . . . .	41 15	86 54	907	—	» 23	1 p	688.0	13.4	4.4	2.3	20	9.2
» . . . . .	»	»	»	—	» 23	9 p	687.4	2.1	— 2.6	1.9	35	3.5
» . . . . .	»	»	»	—	» 24	7 a	684.8	— 0.3	— 3.4	2.2	49	2.3
Halbwegs . . . . .	—	—	899	—	» 24	1 p	688.0	17.6	—	—	—	—
Kalta . . . . .	41 5	87 6	891	—	» 24	9 p	686.7	2.1	— 2.1	2.2	41	3.2
» . . . . .	»	»	»	—	» 25	7 a	684.0	4.2	0.6	3.2	51	3.0
Halbwegs . . . . .	—	—	883	—	» 25	1 p	685.8	16.9	—	—	—	—
Saj-Lager . . . . .	40 58	87 22	874	—	» 25	9 p	685.6	3.8	w— 1.4	1.9	31	4.2
» . . . . .	»	»	»	—	» 26	7 a	684.7	2.4	w— 1.3	2.5	46	3.0
Halbwegs . . . . .	—	—	866	—	» 26	1 p	685.3	18.9	—	—	—	—
Ju-jing-pen . . . . .	40 54	87 44	857	—	» 26	9 p	681.7	5.2	0.5	2.7	40	4.0
» . . . . .	»	»	»	—	» 27	9 a	683.9	12.5	5.1	3.3	31	7.6
Halbwegs . . . . .	—	—	853	—	» 27	1 p	684.1	20.1	—	—	—	—
Kontsche-darja . . . . .	40 45	87 35	850	—	» 27	9 p	685.3	12.1	4.4	2.9	27	7.7
» . . . . .	»	»	»	—	» 28	8 a	687.6	12.6	4.7	2.9	26	8.0
Halbwegs . . . . .	—	—	845	—	» 28	1 p	688.7	18.1	—	—	—	—
Tikenlik . . . . .	40 41	87 39	840	—	» 28	9 p	687.3	6.5	1.2	2.7	37	4.6
» . . . . .	»	»	»	—	» 29	1 p	688.3	17.1	6.4	2.5	17	12.1

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	B e m e r k u n g e n.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke.		
—	—	—	—	—	0	0	Ganz klare Luft.
2.8	—	—	—	NE	8	1	NE  den ganzen Tag mit schwachem Staubnebel.
—	—	—	—	NE	9	0	Ganz klare Luft.
1.3	—	—	—	NE	9	10	... <sup>2</sup> , heftiger »Buran«, halbdunkel.
—	—	4.8	—	NE	6	10	...
—	—	—	—	NE	5	0	...
— 4.0	—	28.2	—	—	0	0	...
—	—	—	—	NE	2	0	Klare Luft.
— 3.0	—	—	—	NE	5	2	
—	—	31.7	—	NE	1	1	
—	—	—	—	—	0	0	
— 2.6	—	—	—	NE	2	2	
—	—	31.2	—	NE	1	2	
—	—	—	—	—	0	0	Ganz klare Luft.
— 5.7	—	—	—	SSW	1	2	...
—	—	—	—	S	5	1	...
—	—	—	—	—	0	0	Nicht völlig klare Luft.
—	—	—	—	ESE	1	∞ 1	Der Wind drehte sich während des Tages mit der Sonne.
—	—	—	—	SSW	3	0	...
—	—	—	—	—	0	0	
— 9.1	—	—	—	ESE	1	0	...
—	—	35.5	—	SSW	3	6	... 3 p Bewölkung 10.
—	—	—	—	—	0	0	...
— 11.3	—	—	—	NNW	1	0	...
—	—	—	—	WNW	2	1	...
—	—	—	—	—	0	0	..., unklare Luft.
— 8.8	—	—	—	WNW	1	6	..., dünne Wölkchen.
—	—	—	—	NW	1	4	..., d:o d:o.
—	—	—	—	—	0	4	...
— 4.0	—	—	—	E	1	0	...
—	—	—	—	W	4	0	...
—	—	—	—	—	0	1	...
—	—	—	—	—	0	3	..., leichte Wölkchen.
—	—	—	—	W	2	3	..., d:o d:o.
—	—	—	—	ENE	4	9	Wolkenzug von WSW.
2.3	—	—	—	SE	4	9	..., leichte Wölkchen.
—	—	—	—	E	3	3	...
—	—	—	—	N	2	2	Klare Luft.
—	—	—	—	SE	2	10	...

O r t.	Breite N.	Länge E v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag. 1896.	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit		
			Meter.	m.						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit mm.
Tikenlik . . . . .	40° 41'	87° 39'	840	—	März 29	9 p	689.2	7.6	1.5	2.4	31	5.4
» . . . . .	»	»	»	—	» 30	7 a	687.9	6.7	1.1	2.5	34	4.9
» . . . . .	»	»	»	—	» 30	1 p	685.8	19.2	8.0	3.1	19	13.6
» . . . . .	»	»	»	—	» 30	9 p	684.6	4.5	0.6	3.0	48	3.3
» . . . . .	»	»	»	—	» 31	8 a	684.9	14.8	5.6	2.8	23	9.9
Halbwegs . . . . .	—	—	836	—	» 31	1 p	685.8	24.3	—	—	—	—
Kirtschin-kotan . . . . .	40 35	87 48	831	—	» 31	9 p	684.8	5.5	2.0	3.7	55	3.1
» . . . . .	»	»	»	—	April 1	7 a	686.5	12.2	4.6	3.0	28	7.7
Ördek-jaghutsch . . . . .	40 37	87 54	832	—	» 1	1 p	688.4	24.0	10.2	3.3	15	19.1
» . . . . .	»	»	»	—	» 1	9 p	686.2	7.6	2.1	2.9	37	5.0
» . . . . .	»	»	»	—	» 2	7 a	688.2	16.2	5.4	2.1	15	11.7
Ilek . . . . .	40 34	88 4	831	—	» 2	1 p	689.5	27.3	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	—	» 2	9 p	687.2	14.1	5.5	3.0	25	9.1
» . . . . .	»	»	»	—	» 3	6 a	689.2	11.6	6.9	5.3	52	5.0
Talashti . . . . .	40 29	88 12	829	—	» 3	1 p	690.8	15.8	8.7	5.2	39	8.3
» . . . . .	»	»	»	—	» 3	9 p	690.5	10.8	6.4	5.2	53	4.6
» . . . . .	»	»	»	—	» 4	7 a	691.8	10.4	5.1	4.2	44	5.3
Avullu-köl . . . . .	40 27	88 21	829	—	» 4	1 p	693.2	18.7	8.6	3.9	24	12.3
» . . . . .	»	»	»	—	» 4	9 p	690.6	5.1	2.1	3.9	60	2.7
» . . . . .	»	»	»	—	» 5	6.30 a	686.6	8.9	6.3	5.9	69	2.7
Kara-köl . . . . .	40 20	88 25	829	—	» 5	1 p	687.5	21.3	10.1	4.3	23	14.7
» . . . . .	»	»	»	—	» 5	9 p	684.2	10.6	6.0	4.9	51	4.7
» . . . . .	»	»	»	—	» 6	9 a	685.0	16.9	8.1	4.2	29	10.3
» . . . . .	»	»	»	—	» 6	1 p	684.6	25.6	11.1	3.6	14	21.1
» . . . . .	»	»	»	—	» 6	9 p	683.3	13.4	6.1	3.8	33	7.7
» . . . . .	»	»	»	—	» 7	7 a	682.1	9.6	3.4	3.1	35	5.9
Arka-köl . . . . .	40 13	88 28	829	—	» 7	1 p	682.8	30.1	13.6	4.5	14	27.6
» . . . . .	»	»	»	—	» 7	9 p	680.9	14.6	6.0	3.3	26	9.2
» . . . . .	»	»	»	—	» 8	7 a	682.4	13.6	7.9	5.4	46	6.3
Ilek, Fluss . . . . .	40 7	88 29	827	—	» 8	1 p	682.4	31.9	15.3	5.8	16	29.8
» . . . . .	»	»	»	—	» 8	9 p	679.5	13.0	5.6	3.6	32	7.7
» . . . . .	»	»	»	—	» 9	7 a	681.1	18.6	—	—	—	—
Kum-tscheke . . . . .	40 4	88 26	826	—	» 9	1 p	680.3	29.2	14.6	6.1	20	24.4
» . . . . .	»	»	»	—	» 9	9 p	675.6	15.1	8.1	5.0	39	7.9
» . . . . .	»	»	»	—	» 10	9 a	676.9	24.0	12.9	6.3	28	16.1
» . . . . .	»	»	»	—	» 10	1 p	674.7	33.1	15.6	5.7	15	32.3
» . . . . .	»	»	»	—	» 10	9 p	674.5	22.6	11.6	5.4	26	15.2
» . . . . .	»	»	»	—	» 11	7 a	677.1	16.6	9.1	5.3	38	8.9
Halbwegs . . . . .	—	—	825	—	» 11	1 p	680.7	20.7	11.1	5.7	31	12.7
Sadak-köl . . . . .	39 58	88 28	824	—	» 11	9 p	682.5	12.5	8.9	6.8	63	4.1

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewolkung 0—10 und Nieder- schlag.	Bemerkungen
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke		
—	—	—	—	—	0	10	..
—	—	—	—	—	0	10	..
—	—	52.1	—	SE	1	1	Klare Luft.
—	—	—	—	—	0	0	Völlig klare Luft.
—	—	—	—	SE	1	1	
—	—	—	—	NW	1	2	
—	—	—	—	—	0	0	
- 4.7	—	—	—	—	0	1	
—	—	59.4	—	WSW	1	2	
—	—	—	—	—	0	0	Sehr klare Luft.
3.6	—	43.4	—	SE	1	1	
—	—	50.4	—	SW	1	1	
—	—	—	—	—	0	0	
9.9	—	—	—	ENE	6	7	Frischer Wind Seit Mitternacht.
—	—	34.4	—	ENE	6	9	
—	—	—	—	ENE	1	0	
4.0	—	—	—	ENE	1	1	
—	—	37.4	—	WSW	1	1	
—	—	—	—	—	0	0	Ungewöhnlich klare Luft.
- 4.7	—	—	—	—	0	0	
—	—	49.4	—	WSW	2	1	
—	—	—	—	WSW	1	0	Völlig klare Luft.
4.4	—	46.7	—	NW	1	5	Gleichmässiger dicker Schleier.
—	—	56.9	—	SW	4	3	
—	—	—	—	—	0	0	Vollkommen still und klar.
5.8	—	—	—	—	0	0	
—	30.2	58.9	—	SW	3	0	
—	—	—	—	—	0	0	
10.1	—	—	—	E	4	∞°	
—	—	54.6	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	
9.6	—	—	—	NE	3	0	Nach Mitternacht frischer Wind.
—	—	61.7	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	∞°	
13.0	—	—	—	E	7	0	..
—	—	53.0	—	E	5	0	..
—	—	—	—	ENE	6	0	Völlig klare Luft.
15.0	—	—	—	ENE	9	0	..
—	—	—	—	ENE	6	10	.., halbdunkel, Temp. = 14.8 im Fluss Ilek.
—	—	—	—	ENE	3	0	.., sterne sichtbar.

O r t.	Breite. N.	Länge. E v Gr.	Seehöhe		Monat und Tag. 1896.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	z.						Dampf- druck. mm.	Relat %.	Sätti- gungs- deficit mm.
Sadak-köl . . . . .	39° 58'	88° 28'	824	—	April 12	10 a	680.2	17.1	9.4	5.4	37	9.2
» . . . . .	»	»	»	—	» 12	1 p	675.8	21.6	11.3	5.5	29	13.9
» . . . . .	»	»	»	—	» 12	9 p	673.9	17.2	9.7	5.7	39	9.0
» . . . . .	»	»	»	—	» 13	7 a	676.3	13.4	8.3	5.9	51	5.7
Halbwegs . . . . .	—	—	823	—	» 13	1 p	675.6	22.1	12.9	7.1	35	12.9
Schirge-tschapghan . .	39 45	88 23	822	—	» 13	9 p	674.3	18.4	8.5	4.0	25	11.9
» . . . . .	»	»	»	—	» 14	1 p	678.2	19.8	10.4	5.3	31	12.0
» . . . . .	»	»	»	—	» 14	9 p	680.9	16.2	10.1	6.5	47	7.3
» . . . . .	»	»	»	—	» 15	7 a	684.0	14.0	9.5	6.8	57	5.2
» . . . . .	»	»	»	—	» 15	1 p	683.8	14.2	9.3	6.5	54	5.7
» . . . . .	»	»	»	—	» 15	9 p	683.5	11.5	7.0	5.5	53	4.8
» . . . . .	»	»	»	—	» 16	8 a	684.7	13.6	6.7	4.3	37	7.4
Halbwegs . . . . .	—	—	820	—	» 16	1 p	684.7	20.6	11.7	6.3	35	11.9
Tschigelik-uj . . . . .	39 32	88 23	819	—	» 16	9 p	685.4	12.4	4.6	2.9	27	7.9
» . . . . .	»	»	»	—	» 17	1 p	682.8	18.6	10.7	5.8	36	10.3
» . . . . .	»	»	»	—	» 17	9 p	687.6	11.9	9.4	7.6	72	2.9
» . . . . .	»	»	»	—	» 18	6 a	686.7	9.4	8.6	7.8	88	1.0
Tokus-attam . . . . .	39 29	88 24	819	—	» 18	1 p	687.7	14.1	11.5	8.8	73	3.3
Tschaj . . . . .	39 23	88 31	818	—	» 18	9 p	690.5	10.2	9.7	8.6	92	0.8
» . . . . .	»	»	»	—	» 19	7 a	690.0	12.1	9.2	7.3	69	3.3
Halbwegs . . . . .	—	—	818	—	» 19	1 p	690.7	17.7	10.6	6.4	42	8.9
Abdal . . . . .	39 31	89 1	817	—	» 19	9 p	691.0	12.6	9.1	7.0	64	4.0
» . . . . .	»	»	»	—	» 20	10 a	688.1	17.3	9.8	5.7	39	9.1
» . . . . .	»	»	»	—	» 20	1 p	687.2	21.6	12.1	6.3	33	13.1
» . . . . .	»	»	»	—	» 20	9 p	690.6	13.4	6.8	4.4	38	7.1
» . . . . .	»	»	»	—	» 21	9 a	693.6	13.1	6.6	4.4	39	7.0
» . . . . .	»	»	»	—	» 21	9 p	694.6	10.0	7.2	6.3	68	3.0
» . . . . .	»	»	»	—	» 22	6 a	692.2	9.4	6.9	6.2	70	2.6
Auf dem See Kanat- baghlaghan-köl . . .	39 34	89 24	816	—	» 22	1 p	691.9	21.2	11.0	5.3	28	13.6
Kanat-baghlaghan-köl, N. Ufer . . . . .	39 35	89 24	816	—	» 22	8 p	688.7	13.4	9.2	6.7	58	4.8
» . . . . .	»	»	»	—	» 23	6 a	688.2	7.4	7.2	7.4	95	0.4
» . . . . .	»	»	»	—	» 23	1 p	689.7	26.0	14.6	7.3	29	17.9
Abdal . . . . .	39 31	89 1	817	—	» 23	9 p	687.3	14.0	6.9	4.3	36	7.7
» . . . . .	»	»	»	—	» 24	10 a	690.2	23.6	12.3	5.7	26	16.2
» . . . . .	»	»	»	—	» 24	1 p	689.3	21.8	11.8	5.9	30	13.7
» . . . . .	»	»	»	—	» 24	9 p	688.4	16.7	11.8	8.1	56	6.2
» . . . . .	»	»	»	—	» 25	7 a	686.8	14.6	6.6	3.8	30	8.7

Temperaturextreme.		Aktinometer		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	Bemerkungen.
Min Cels.	Max Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke.		
—	—	—	—	ENE	8	≡ 0	»Buran«.
—	—	—	—	ENE	8	≡ 0	D:o.
—	—	—	—	ENE	4	0	Nahezu ganz klare Luft.
—	—	—	—	SSW	1	≡ 0	
—	—	—	—	E	5	≡ 1	Temp. = 14.35 im Wasser.
—	—	—	—	ENE	8	0	»Buran«, klare Luft. Der Wind hörte am Sonnen- aufgang auf.
12.1	—	28.2	—	—	0	≡ 10	Ausserordentlich dichter Nebel.
—	—	—	—	—	0	≡ 10	Ganz finster wegen Nebel.
13.1	—	—	—	ENE	7	☉ ≡ 10	☉ 7—8 a.
—	—	33.9	—	ENE	8	≡ 5	Zeitweise die Sonne schwach sichtbar.
—	—	—	—	ENE	6	0	Vollkommen klare Luft.
8.1	—	—	—	ENE	9	≡ 0	
—	—	—	—	ENE	6	≡ 0	Temp. = 12.4 im Fluss.
—	—	—	—	ENE	7	0	Sehr klare Luft.
9.6	—	20.9	—	E	7	≡ 10	
—	—	—	—	SSW	10	☉ ≡ 10	S-Wind seit 5 p, ☉ 7—9 p, Temp. = 12.2 im Fluss.
8.6	—	—	—	—	0	☉ 10	☉ die ganze Nacht.
—	—	—	—	WSW	5	☉ 10	☉ a—1 p.
—	—	—	—	S	4	☉ 10	☉ Zeitweise, Temp. = 12.5 in See.
—	—	—	—	WSW	1	0	Temp. = 10.4 im Wasser.
—	—	—	—	NE	3	4	Temp. = 13.2 im Wasser.
—	—	—	—	N	1	0	Klare Luft.
4.1	—	—	—	NE	10	≡ 8	
—	—	31.4	—	NE	10	≡ 2	
—	—	—	—	NE	9	≡ 10	Starker Nebel, jedoch der Ort des Mondes sichtbar.
—	—	—	—	NE	2	☉ 4	Seit Mittag SSW 3—4, Bewölkung 10, zeitweise ☉.
—	—	—	—	S	1	≡ 0	
5.1	—	—	—	NE	1	0	
—	—	—	—	NE	1	0	
—	—	—	—	NE	1	0	
—	—	—	—	—	0	0	Temp. = 7.65 in Wasser.
—	—	—	—	ENE	1	0	Temp. = 16.45 in Wasser.
—	—	—	—	NE	1	1	
7.0	—	—	—	—	0	4	
—	—	26.2	—	—	0	3	
—	—	—	—	—	0	0	
7.5	—	—	—	ENE	6	10	

O r t.	Breite N.	Länge. E. v. Gr	Seehöhe.		Monat und Tag 1866	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	n.						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit mm.
Halbwegs . . . . .	—	—	817	—	April 25	1 p	688.9	23.4	—	—	—	—
Gün-köjuk (»Brücke») .	39° 26'	88° 45'	817	—	» 25	9 p	689.3	11.6	6.4	4.8	47	5.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	7 a	691.5	12.1	5.6	3.9	37	6.7
Halbwegs . . . . .	—	—	840	—	» 26	1 p	692.3	18.9	—	—	—	—
Nadschi-bidschin . . .	39 16	88 11	870	—	» 26	9 p	690.8	10.0	4.6	3.9	43	5.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 27	6 a	688.9	6.7	1.8	3.0	41	4.4
Tscharklik . . . . .	39 2	88 0	925	—	» 27	1 p	686.5	15.1	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	—	» 27	9 p	689.7	10.5	3.2	2.6	27	7.0
» . . . . .	»	»	»	—	» 28	11 a	687.5	20.2	9.8	4.5	25	13.3
» . . . . .	»	»	»	—	» 28	9 p	685.3	8.8	2.6	2.8	33	5.7
» . . . . .	»	»	»	—	» 29	11 a	685.1	15.5	10.5	7.2	54	6.0
» . . . . .	»	»	»	—	» 29	9 p	684.0	10.5	5.2	4.3	45	5.3
» . . . . .	»	»	»	—	» 30	7 a	683.1	12.2	5.7	4.0	37	6.7
Halbwegs . . . . .	—	—	946	—	» 30	1 p	684.3	25.9	—	—	—	—
Tatlik-bulak . . . . .	38 53	87 41	960	—	» 30	9 p	683.5	11.5	3.9	2.7	27	7.5
» . . . . .	»	»	»	—	Mai 1	6 a	684.2	6.2	2.3	3.7	51	3.5
Halbwegs . . . . .	—	—	970	—	» 1	1 p	682.5	20.6	—	—	—	—
Vasch-schahri . . . .	38 42	87 17	980	—	» 1	9 p	678.0	13.1	5.1	3.1	28	8.2
» . . . . .	»	»	»	—	» 2	7 a	675.9	7.0	3.7	4.5	59	3.1
Halbwegs . . . . .	—	—	990	—	» 2	1 p	676.7	24.3	—	—	—	—
Tschapen-kaldi . . . .	38 44	86 57	1,000	—	» 2	9 p	674.8	13.5	4.4	2.4	20	9.3
» . . . . .	»	»	»	—	» 3	7 a	675.7	12.8	6.0	4.0	36	7.1
Halbwegs . . . . .	—	—	1,004	—	» 3	1 p	678.0	25.6	—	—	—	—
Ak-ilek . . . . .	38 46	86 35	1,008	—	» 3	9 p	675.5	14.0	7.3	4.7	39	7.3
» . . . . .	»	»	»	—	» 4	7 a	673.1	10.6	7.1	5.9	62	3.7
Halbwegs . . . . .	—	—	1,050	—	» 4	1 p	671.3	26.5	12.4	4.7	18	21.9
Jaman-kum-araliki . .	38 40	86 0	1,093	—	» 4	9 p	668.4	20.3	10.8	5.6	31	12.3
» . . . . .	»	»	»	—	» 5	7 a	667.1	14.5	8.6	5.8	46	6.7
Halbwegs . . . . .	—	—	1,158	—	» 5	1 p	665.1	33.1	16.3	6.7	18	31.3
Tatran . . . . .	38 28	85 36	1,150	—	» 5	9 p	657.9	23.0	11.9	5.3	25	15.8
» . . . . .	»	»	»	—	» 6	7 a	658.3	12.4	9.4	7.4	69	3.4
Halbwegs . . . . .	—	—	1,200	—	» 6	1 p	655.8	30.1	14.4	5.7	18	26.4
Tschertschen . . . . .	38 9	85 28	1,251	27	» 6	9 p	650.1	21.5	11.4	5.8	30	13.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	9 a	650.1	23.5	12.3	6.0	29	14.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	1 p	650.0	25.3	15.6	9.1	38	15.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	9 p	649.1	20.1	11.8	6.8	39	10.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	7 a	648.1	15.6	9.4	6.2	46	7.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	1 p	651.0	17.6	11.9	7.9	52	7.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	9 p	659.9	8.5	5.5	5.4	65	3.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	7 a	663.2	7.4	5.3	5.7	73	2.1


Temperaturextreme.		Aktinometer		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	Bemerkungen.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung	Stärke.		
—	—	—	—	ENE	6	2	. 1
—	—	—	—	ENE	9	10	.. <sup>2</sup> Staub- und Sandregen.
7.6	—	—	—	ENE	6	8	.. <sup>2</sup>
—	—	—	—	ENE	8	10	.. <sup>2</sup>
—	—	—	—	ENE	10	10	.. <sup>2</sup>
5.1	—	—	—	NE	10	10	.. <sup>2</sup> Unerhört dichter Staub, »Orkane«.
—	—	—	—	ENE	9	10	.. <sup>2</sup>
—	—	—	—	SSE	6	9	Wolken im SE.
—	—	—	—	SW	4	≡ 3	
—	—	—	—	E	1	0	Klare Luft.
—	—	—	—	E	3	≡ 3	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	≡ 1	
—	—	—	—	NNW	2	≡ 1	
—	—	—	—	NNE	1	0	
- 3.9	—	—	—	—	0	1	
—	—	—	—	NNE	3	10	
—	—	—	—	NE	5	0	
0.8	—	—	—	—	0	9	
—	—	50.5	—	ENE	1	3	
—	—	—	—	—	0	0	
9.6	—	—	—	—	0	4	Dunner Schleier.
—	—	43.9	—	E	1	1	Aktinom. 4 p, Temp. = 19.4 im Fluss 4.30 p.
—	—	—	—	—	0	0	
7.0	—	—	—	WSW	1	1	Temp. = 13.3 im Fluss.
—	—	—	—	WSW	1	1	Leichter Schleier, Temp. = 23.2 in Fluss.
—	—	—	—	—	0	0	Temp. = 16.6 im Fluss.
10.1	—	—	—	—	0	0	Temp. = 11.4 im Fluss.
—	—	—	—	Var.	1	0	Temp. = 22.0 im Fluss.
—	—	—	—	ESE	1	0	Temp. = 14.2 im Fluss.
12.2	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	NE	2	0	
—	—	—	—	ENE	7	0	Nicht völlig klare Luft.
—	—	—	—	ENE	2	0	
—	—	—	—	—	0	6	
—	—	—	—	—	0	0	
13.4	—	—	—	ENE	3	5	
—	—	—	—	ENE	10	10	.. <sup>2</sup> 3 p so dunkel, dass Kerze angezündet werden musste.
—	—	—	—	ENE	10	10	.. <sup>2</sup>
5.3	—	—	—	NE	3	2	.. <sup>2</sup>



O r t	Breite N.	Lange. E. v. Gr	Seehöhe.		Monat und Tag 1896.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	z						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit mm.
Halbwegs . . . . .	—	—	1,340	1	Mai 9	1 p	649.0	14.6	—	—	—	—
At-lasch . . . . .	37° 45'	85° 28'	1,690	2	» 9	9 p	623.0	5.6	0.1	2.4	35	4.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	6 a	621.2	5.7	0.9	3.0	43	3.9
Kara-tschap . . . . .	—	—	2,108	1	» 10	1 p	591.8	15.3	5.5	3.1	23	10.0
Kara-muran . . . . .	37 20	85 3	2,318	2	» 10	9 p	576.9	5.6	1.5	3.6	52	3.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	7 a	577.0	10.0	3.6	3.5	38	5.7
Kapá . . . . .	37 15	84 47	2,521	9	» 11	1 p	563.9	15.1	8.6	5.9	46	7.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	9 p	565.4	8.3	1.45	2.6	32	5.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	9 a	565.0	8.3	4.6	4.8	59	3.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	1 p	564.5	10.5	5.7	5.1	53	4.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	9 p	564.9	10.5	5.5	4.9	51	4.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	7 a	565.8	10.0	4.4	4.2	45	5.1
Möltsha . . . . .	37 9	84 35	2,383	10	» 13	1 p	581.2	19.6	11.7	7.3	42	9.9
Boghaná . . . . .	37 3	84 21	2,685	4	» 13	9 p	552.4	4.1	0.7	3.6	58	2.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 14	7 a	553.8	10.3	3.7	3.6	38	5.8
E. von Tschadir . . . . .	—	—	2,760	1	» 14	1 p	547.5	19.1	—	—	—	—
Arpa . . . . .	36 58	84 3	2,689	3	» 14	9 p	552.1	6.8	1.6	3.3	44	4.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	7 a	550.4	9.8	3.3	3.5	38	5.6
Bostan-toghrak . . . . .	36 55	83 51	2,471	2	» 15	12 a	567.9	16.5	8.6	5.4	39	8.7
Kara-saj . . . . .	36 47	83 48	2,980	11	» 15	9 p	535.7	7.8	1.4	2.9	36	5.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	7 a	534.6	11.5	5.6	4.7	46	5.5
Tollan-chodscha . . . . .	36 46	83 30	2,510	1	» 16	1 p	560.3	18.7	6.6	3.0	18	13.2
Julghun-bulak . . . . .	36 47	83 17	2,382	4	» 16	9 p	573.6	11.6	3.1	2.6	25	7.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	7 a	572.8	14.8	9.0	6.4	51	6.3
Unterwegs . . . . .	—	—	2,453	1	» 17	1 p	568.1	25.1	—	—	—	—
Talkanlik . . . . .	36 41	82 50	2,668	2	» 17	9 p	554.6	11.0	3.9	3.5	35	6.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	7 a	554.0	13.5	7.9	5.9	51	5.7
Sourghak . . . . .	36 39	82 42	2,375	3	» 18	1 p	573.9	26.2	11.9	5.2	20	20.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	9 p	574.2	19.2	8.0	3.9	23	12.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 19	7 a	575.3	18.2	8.3	4.5	29	11.2
Malghun-saj . . . . .	—	—	1,662	1	» 19	1 p	624.0	31.2	14.4	5.6	16	28.6
Jas-julghun . . . . .	36 54	82 11	1,494	2	» 19	9 p	636.1	21.0	10.7	5.4	29	13.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	7 a	635.7	21.6	10.7	5.2	27	14.2
Kara-kumuschi . . . . .	36 52	81 53	1,455	1	» 20	1 p	638.7	30.3	13.6	4.9	15	27.6
Kerija . . . . .	36 52	81 41	1,444	22	» 20	9 p	639.8	19.2	11.4	6.8	41	9.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	11 a	640.1	23.0	13.7	7.8	37	13.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	9 p	638.9	22.0	12.4	6.8	34	13.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	10 a	637.8	21.8	13.2	7.7	40	11.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	9 p	635.8	24.1	14.0	7.8	34	14.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	11 a	636.1	25.1	15.0	8.5	36	15.4

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	B e m e r k u n g e n .
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung	Stärke.		
—	—	—	—	NE	6	10	
—	—	—	—	NE	4	10	
3.7	—	—	—	NNE	1	10	
—	—	—	—	NNW	3	6	
—	—	—	—	—	0		
2.8	—	—	—	WNW	1	2	☁° Leichter Schleier.
—	—	—	—	WNW	2	4	☁ Nach 4 p dichte Wolken.
—	—	—	—	NNW	2	10	☁
—	—	—	—	S	1	10	☁ 6 a . . . , der Schnee schmolz sofort auf dem Boden,
—	—	—	—	S	3	10	nicht auf den Bergen.
—	—	—	—	—	0	10	
—	—	—	—	S	1	7	☉ zeitweise.
—	—	—	—	SW	1	9	☉ Temp. = 9.4 in Bach.
—	—	—	—	SW	1	0	Luftdruck = 574.1 auf der Terrasse am linken Ufer
3.0	—	—	—	S	1	0	des Flusses.
—	—	—	—	NW	1	9	
—	—	—	—	S	1	0	
2.8	—	—	—	S	1	1	Temp. = 9.4 in Strom, Luftdruck = 560.0.
—	—	45.4	—	NNE	2	1	Aktinometer um 3 p.
—	—	—	—	S	2	0	
—	—	—	—	NW	1	0	Temp. = 10.9 in Strom.
—	—	—	—	SW	1	3	
—	—	—	—	S	1	0	
8.4	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	WNW	2	2	
—	—	—	—	—	0	0	
8.7	—	—	—	NW	4	0	Stosswinde.
—	—	—	—	NW	2	0	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	NW	2	2	☁°, Temp. = 19.6 in Bach. S 6—7 von Mitternacht ab.
—	—	—	—	N	4	0	☁°
—	—	—	—	—	0	0	☁°
16.2	—	—	—	N	4	0	☁
—	—	—	—	N	3	10	☁
—	—	—	—	—	0	0	☁
13.8	—	—	—	—	0	0	☁°
—	—	—	—	—	0	0	☁
11.1	—	—	—	—	0	0	☁°
—	—	—	—	—	0	0	☁
13.8	—	—	—	—	0	0	☁

O r t.	Breite. N	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag 1896.	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	n.						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm.
Kerija . . . . .	36° 52'	81° 41'	1,444	22	Mai 23	9 p	635.9	25.0	14.4	7.9	33	15.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	9 a	635.6	24.1	14.0	7.8	34	14.8
Kara-kir . . . . .	—	—	1,461	2	» 24	9 p	637.5	23.4	13.1	7.0	32	14.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 25	6 a	638.0	18.8	10.4	6.0	37	10.4
Tschira . . . . .	36 59	80 44	1,464	3	» 25	1 p	638.1	29.0	15.4	7.5	25	22.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 25	9 p	637.8	19.6	15.5	11.3	66	5.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	7 a	637.2	20.1	12.6	7.8	44	9.9
Bisch-toghrak . . . . .	37 2	80 25	1,410	1	» 26	1 p	641.2	33.6	16.0	6.4	16	32.7
Lop. . . . .	37 6	80 7	1,412	2	» 26	9 p	639.5	24.4	15.4	9.3	40	13.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 27	7 a	642.6	21.7	15.4	10.3	53	9.2
Chotan . . . . .	37 7	79 54	1,406	114	» 27	1 p	639.3	23.0	17.0	11.8	56	9.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 27	9 p	640.7	21.4	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	1 p	643.2	22.6	16.3	11.1	54	9.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	9 p	643.9	21.3	15.9	11.1	58	8.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	10.30 a	645.5	20.6	16.0	11.5	63	6.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	1 p	644.3	21.1	16.2	11.5	61	7.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	9 p	646.0	19.9	12.9	8.1	46	9.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 30	9 a	645.3	21.0	13.3	8.1	43	10.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 30	9 p	643.0	20.8	15.0	10.2	55	8.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 31	10 a	643.0	23.6	14.7	10.0	45	11.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 31	1 p	642.4	23.2	16.0	10.5	49	10.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 31	9 p	641.9	22.1	16.4	11.4	57	8.6
» . . . . .	»	»	»	»	Juni 1	10 a	641.9	22.3	14.9	9.5	47	10.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 1	1 p	640.7	23.7	17.4	12.1	55	10.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 1	9 p	641.7	23.5	15.1	9.3	43	12.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	10 a	642.4	23.2	15.2	9.5	44	11.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	1 p	641.5	23.5	16.0	10.5	48	11.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	9 p	641.9	22.8	15.5	10.0	48	10.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	10 a	642.0	22.4	15.9	10.7	52	9.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	1 p	640.8	24.0	16.3	10.5	47	11.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	9 p	640.9	23.2	14.4	8.6	40	12.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	9 a	640.9	22.5	16.7	11.6	57	8.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	1 p	638.6	26.2	16.0	9.3	36	16.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	9 p	637.7	24.1	14.7	8.6	38	14.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	8 a	639.5	21.4	15.5	10.6	55	8.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	1 p	638.2	24.4	15.6	9.5	41	13.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	9 p	642.2	19.3	13.7	9.3	55	7.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	10 a	643.1	30.0	15.3	6.9	22	25.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	1 p	642.3	21.6	15.1	10.0	52	9.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	9 p	643.7	21.1	14.9	10.0	53	8.9

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	Bemerkungen.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke.		
—	—	—	—	—	0	0	..
18.0	—	—	—	—	0	0	.i
—	—	—	—	ENE	1	0	.i
18.2	—	—	—	—	0	0	iii
—	—	—	—	W	1—2	0	..
—	—	—	—	—	0	0	1.3°
15.0	—	—	—	Var.	0	5	iii
—	—	—	—	NW	1	0	1.1 4.30 p begann frischer SSW.
—	—	—	—	SSW	5	0	iii
20.2	—	—	—	SW	2	0	ii
—	—	—	—	SW	2	0	..
—	—	—	—	SSW	4	0	1.1
—	—	—	—	SSW	1	0	1.4°
—	—	—	—	—	0	0	1.4°
19.5	—	—	—	E	1	10	1.4°
—	—	—	—	—	0	10	
—	—	—	—	W	7	0	i°
18.0	—	—	—	—	0	0	.i°
—	—	—	—	—	0	0	
19.1	—	—	—	W	1	0	
—	—	62.4	—	SE	2	0	
—	—	—	—	—	0	0	
18.8	—	—	—	SE	1	1	
—	—	—	—	—	0	2	
—	—	60.9	—	—	0	≡ 0	7.30—7.45 p W 10, 9.30 p wieder auffrischender Wind.
20.4	—	—	—	W	4	≡ 2	
—	—	—	—	W	1	≡° 2	
—	—	52.5	—	SW	4	≡° 10	
19.0	—	—	—	—	0	≡ 10	
—	—	—	—	—	0	≡ 0	
—	—	57.5	—	WSW	5	0	
20.3	—	—	—	—	0	1	
—	—	—	—	—	0	≡ 10	
—	—	60.6	—	—	0	≡° 0	
20.8	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	W	3	≡ 2	Seit 5 p W  , unerhört dichter Staub.
—	—	47.4	—	W	8	☉ 10	iii
18.0	—	—	—	—	0	≡° 10	Leichte Wölkchen.
—	—	—	—	NNW	1	≡° 0	
—	—	54.2	—	—	0	0	

O r t.	Breite N	Länge. E. v. Gr	Seehöhe.		Monat und Tag. 1896	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere mm	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter	z						Dampf- druck mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit mm.
Chotan . . . . .	37° 7'	79° 54'	1,406	114	Juni 7	10 a	643.4	21.7	15.1	10.0	51	9.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	1 p	642.4	24.4	15.2	9.0	39	14.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	9 p	642.1	21.4	14.5	9.4	49	9.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	10 a	642.3	23.0	14.6	8.9	42	12.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	1 p	641.6	22.7	16.7	11.6	56	9.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	9 p	642.2	21.9	15.5	10.4	53	9.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	9 a	643.1	22.1	15.4	10.2	51	9.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	1 p	641.2	23.2	15.5	9.9	46	11.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	9 p	640.1	22.4	15.8	10.6	52	9.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	10 a	641.4	22.9	15.9	10.5	50	10.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	1 p	639.8	24.0	17.0	11.4	51	11.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	9 p	640.6	23.6	15.5	9.7	44	12.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	10 a	644.7	23.7	15.8	10.0	45	12.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	1 p	643.8	25.0	16.8	10.8	45	13.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	9 p	644.3	21.1	13.8	8.7	46	10.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	11 a	644.1	25.6	14.9	8.2	33	16.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	9 p	641.7	24.7	16.6	10.6	45	12.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	10 a	641.8	24.9	16.3	10.2	43	13.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	1 p	640.5	25.6	17.5	11.4	46	13.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	9 p	636.3	24.5	17.5	11.9	52	11.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 14	9 a	637.1	25.3	15.9	9.5	39	14.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 14	1 p	636.3	25.3	17.5	11.6	48	12.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 14	9 p	638.9	26.1	16.5	10.0	39	25.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	7 a	639.6	21.4	15.3	10.3	54	8.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	1 p	639.4	20.2	14.9	10.3	58	7.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	9 p	640.1	18.4	15.4	11.6	73	4.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	10 a	640.6	20.1	16.4	12.2	69	5.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	1 p	639.8	21.2	15.5	10.7	56	8.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	9 p	640.8	20.5	15.6	11.0	61	7.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	10 a	641.0	21.2	16.0	11.3	59	7.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	1 p	639.5	24.0	16.4	10.7	48	11.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	9 p	640.0	22.2	16.3	11.2	56	8.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	9 a	641.4	24.0	14.7	8.6	38	13.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	1 p	640.8	—	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	9 p	642.1	23.9	16.8	11.2	50	11.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 19	11 a	642.0	24.4	17.0	11.3	49	11.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 19	1 p	640.9	25.1	17.6	11.8	49	12.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 19	9 p	641.4	24.2	15.8	9.8	43	12.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	10 a	639.8	23.6	17.0	11.6	53	10.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	1 p	637.6	27.0	18.0	11.6	43	15.2

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	Bemerkungen.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke.		
18.1	—	—	—	SW	2	0	Ein Paar kaum sichtbare Wölkchen.
—	—	—	—	SW	3	0	☉ 5 p.
—	—	57.8	—	SW	2	0	
19.4	—	—	—	SW	2	≡ I	
—	—	—	—	SW	1	9	
—	—	—	—	—	0	≡° 0	
19.7	—	—	—	—	0	2	
—	—	—	—	—	0	I	
—	—	57.6	—	—	0	0	Sehr klare Luft.
19.8	—	—	—	—	0	I	
—	—	—	—	—	0	≡° I	
—	—	57.9	—	—	0	≡° 0	
20.4	—	—	—	—	0	I	Um 1.30 a $\searrow$ W (»Sarık-Buran») bald aufhörend.
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	56.9	—	—	0	0	
19.8	—	—	—	ENE	2	I	
—	—	58.9	—	—	0	0	
20.8	—	—	—	SW	2	0	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	59.5	—	—	0	0	
21.0	—	—	—	W	5	≡° 2	
—	—	—	—	—	0	≡ 10	Seit 4 p $\searrow$ (»Buran»).
—	—	47.8	—	W	8—9	≡ 10	
21.0	—	—	—	W	4	≡° 10	Unerhört dichter Nebel.
—	—	—	—	W	6	☉≡° 10	D:o d:o d:o.
—	—	24.5	—	—	0	☉≡ 10	☉ ap.
15.2	—	—	—	—	0	≡ 5	
—	—	—	—	—	0	≡ 5	
—	—	57.6	—	—	0	0	Ungewöhnlich klare Luft.
17.4	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	W	1	0	
—	—	59.2	—	—	0	0	
19.0	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	60.3	—	—	0	0	
20.1	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	61.7	—	—	0	0	
18.6	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	W	1	≡° 0	

O r t.	Breite. N.	Länge E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag. 1896.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	m.						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm
Chotan . . . . .	37° 7'	79° 54'	1,406	114	Juni 20	9 p	638.1	25.1	16.4	10.2	43	13.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	10 a	637.8	26.2	15.6	8.8	35	16.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	1 p	637.4	27.1	16.1	9.1	34	17.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	9 p	637.5	25.1	16.6	10.5	44	13.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	11 a	637.9	25.2	17.0	11.0	46	13.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	1 p	637.1	27.4	17.4	10.6	39	16.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	9 p	636.9	25.2	16.9	10.8	45	13.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	9 a	637.3	24.1	17.5	12.1	53	10.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	1 p	634.6	26.6	19.6	14.0	53	12.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	9 p	634.3	25.6	17.6	11.6	47	13.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	11 a	637.2	27.1	16.2	9.2	34	17.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	1 p	636.3	27.6	17.5	10.7	39	17.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	9 p	638.1	26.1	17.6	11.4	45	14.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 25	11 a	637.9	23.6	18.0	12.9	59	9.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 25	9 p	636.5	24.6	19.0	13.9	60	9.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	11 a	635.7	24.0	17.8	12.5	56	9.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	1 p	634.3	23.6	18.4	13.5	62	8.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	9 p	637.5	23.4	17.1	11.8	55	9.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 27	11 a	638.7	21.6	17.1	12.5	65	6.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 27	1 p	638.3	22.2	18.0	13.5	67	6.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 27	9 p	638.1	22.2	15.4	10.1	50	10.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	9 a	641.0	22.1	16.5	11.5	58	8.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	1 p	640.5	23.6	18.1	13.0	60	8.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	9 p	641.5	22.4	16.9	11.9	59	8.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	7 a	642.1	20.3	17.0	12.9	72	5.0
Rechtes Ufer des Jurun- kasch . . . . .	37 6	79 57	1,392	1	» 29	1 p	642.7	24.0	—	—	—	—
Sampulla . . . . .	37 4	80 3	1,414	2	» 29	9 p	642.1	22.4	18.4	13.9	68	6.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 30	7 a	641.1	21.1	16.3	11.7	62	7.1
Saki-ger . . . . .	36 55	80 15	1,586	1	» 30	1 p	626.5	34.2	—	—	—	—
Uttura-kija . . . . .	36 51	80 25	1,748	2	» 30	9 p	615.8	26.5	12.3	5.1	20	20.9
» . . . . .	»	»	»	»	Juli 1	7 a	614.9	26.3	14.2	7.3	28	18.4
Ullugh-art . . . . .	36 45	80 32	2,157	1	» 1	1 p	586.1	33.9	—	—	—	—
Hascha . . . . .	36 39	80 36	2,006	5	» 1	9 p	593.3	23.5	12.9	7.0	32	14.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	7 a	596.2	22.1	13.6	8.3	41	11.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	1 p	597.3	20.9	13.4	8.5	46	10.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	9 p	598.0	19.6	13.1	8.6	51	8.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	7 a	598.2	23.2	13.7	8.0	37	13.4
Tschakar . . . . .	36 35	80 40	2,063	6	» 3	1 p	590.8	20.8	11.6	6.7	36	11.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	9 p	591.1	18.7	11.6	7.4	46	8.8

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	Bemerkungen.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke.		
—	—	58.2	—	—	0	0	
18.9	—	—	—	E	3	≡ 0	
—	—	—	—	E	2	≡° 0	
—	—	58.4	—	—	0	0	
18.5	—	—	—	E	1	≡° 0	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	59.9	—	—	0	0	
20.4	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	52.6	—	—	0	0	
22.2	—	—	—	W	9	0	☁ 2 a—p »Buran».
—	—	—	—	W	3	0	☁
—	—	51.8	—	E	6	0	☁ 5—7 p »Sarik-Buran».
22.3	—	—	—	—	0	0	☁
—	—	36.2	—	—	0	0	☁
21.4	—	—	—	W	2	10	☁
—	—	—	—	W	4	10	☁
—	—	35.9	—	W	3	10	☁
19.3	—	—	—	W	1	10	☁
—	—	—	—	—	0	5	
—	—	56.4	—	E	1	10	Leichte Wölkchen.
19.8	—	—	—	SW	2	8	
—	—	—	—	—	0	4	
—	—	55.5	—	—	0	10	
19.8	—	—	—	—	0	10	
—	—	—	—	WNW	2	6	Temp. = 14.4 in Fluss.
—	—	—	—	—	0	0	Sehr klare Luft.
19.9	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	E	5—7	0	E und ESE ☁ 0—7 p.
—	—	—	—	E	3	0	Sehr klare Luft.
23.1	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	E	5	1	10 a—p ☁, 1 p. Ein Paar weisse Wölkchen.
—	—	—	—	—	0	0	
21.3	—	—	—	NW	10	10	☁, Seit 2 a NW→Buran».
—	—	—	—	NW	10	10	☁, ☀ und Windstille 3—3.30 p, 7 p fängt ☁ wieder an, 9 p klare Luft.
—	—	—	—	WNW	10	0	
15.3	—	—	—	WNW	5	2	
—	—	27.2	—	WNW	6	10	☁
—	—	—	—	—	0	0	☁



Ort	Breite N.	Länge E. v. Gr	Seehöhe.		Monat und Tag. 1896.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter	„						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm.
Tschakar . . . . .	36° 35'	80° 40'	2,063	6	Juli 4	7 a	591.1	17.4	12.7	9.0	61	5.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	1 p	590.9	17.1	13.0	9.5	65	5.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	9 p	591.5	13.1	11.4	9.3	82	2.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	7 a	591.2	12.6	11.3	9.4	85	1.6
Julghun . . . . .	—	—	2,093	1	» 5	1 p	589.0	15.4	—	—	—	—
Nura . . . . .	36 25	80 55	2,206	5	» 5	9 p	580.3	13.0	12.4	10.3	91	0.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	9 a	581.1	12.3	11.9	10.1	94	0.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	1 p	581.2	12.6	12.0	10.1	92	0.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	9 p	582.3	12.3	10.0	8.2	76	2.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	7 a	582.4	17.4	12.5	8.9	59	6.1
Dört Imam . . . . .	36 26	81 9	2,250	3	» 7	3 p	578.1	15.7	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	9 p	578.4	11.4	8.5	7.1	70	3.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	7 a	578.8	12.8	10.1	8.1	73	3.0
Tiken-tasch am Kerija- darja . . . . .	—	—	2,035	1	» 8	1 p	594.8	25.1	—	—	—	—
Toghrak-lenger . . . . .	36 41	81 28	1,752	2	» 8	9 p	614.0	18.5	14.2	10.2	64	5.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	7 a	614.6	22.4	14.0	8.5	42	11.8
Mitten auf Saj S. von Boghas-lenger . . . . .	—	—	1,560	1	» 9	1 p	631.8	31.5	—	—	—	—
Kerija . . . . .	36 52	81 41	1,444	22	» 9	9 p	639.9	22.5	17.6	12.8	63	7.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	10 a	639.7	25.0	17.5	11.7	49	12.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	1 p	638.8	27.3	17.1	10.3	38	17.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	9 p	638.4	20.1	16.8	12.7	72	5.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	7 a	637.3	20.0	15.8	11.5	65	6.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	1 p	636.2	30.5	16.6	8.4	26	24.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	9 p	636.3	22.5	17.1	12.2	59	8.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	9 a	637.6	27.1	16.9	10.1	37	16.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	1 p	636.5	31.8	18.0	9.7	27	25.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	9 p	638.1	25.1	16.4	10.2	43	13.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	10 a	637.7	28.4	19.8	13.5	47	15.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	1 p	636.8	30.6	20.3	13.4	41	19.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	9 p	636.3	23.5	16.0	10.4	48	11.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 14	7 a	636.3	21.6	18.1	13.8	71	5.6
Oj-toghrak . . . . .	36 52	81 57	1,519	3	» 14	3 p	630.4	32.8	16.1	6.9	19	30.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 14	9 p	630.3	29.1	15.0	7.0	23	23.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	9 a	632.9	25.7	14.0	7.2	29	17.4
Ovras . . . . .	36 55	82 22	1,614	2	» 15	9 p	624.4	26.7	16.0	9.2	35	17.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	7 a	624.4	25.4	15.3	8.9	36	15.4
Halbwegs . . . . .	—	—	1,554	1	» 16	1 p	628.9	32.8	—	—	—	—
Nija . . . . .	37 5	82 40	1,425	125	» 16	9 p	637.2	24.0	14.8	8.7	39	13.4

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung	Bemerkungen.
Min Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Starke	0—10 und Nieder- schlag.	
14.9	—	—	—	—	0	☉ 10	☉ zeitweise ap, dichte Wolken.
—	—	25.25	—	NW	2	☉ 10	☉ 2 p...
—	—	—	—	NW	8	10	
10.1	—	—	—	ENE	6	10	☉ 9 a—n, ☉ 3—5 p.
—	—	—	—	ENE	4	☉ 10	
—	—	—	—	—	0	☉ 10	
—	—	—	—	—	0	☉ 10	☉ 2 a—8 p.
—	—	—	—	—	0	☉ 10	
—	—	—	—	S	5	10	
7.6	—	—	—	ENE	1	0	Vollkommen heiter.
—	—	—	—	ENE	4	☉ 10	☉ 12 böige Winde 3 p...
—	—	—	—	—	0	0	Ausgezeichnet klare Luft.
7.1	—	—	—	—	0	0	Vollkommen heiter.
—	—	—	—	NE	3	1	Weisse Wolken über den Bergen.
—	—	—	—	S	1	0	Wölkchen im E.
12.8	—	—	—	NNW	1	0	Wölkchen im S.
—	—	—	—	NW	2	1	
—	—	—	—	—	0	0	Vollkommen heiter.
16.4	—	—	—	—	0	0	
—	—	62.5	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	
15.9	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	65.7	—	—	0	0	Maximum der Insolation zwischen 10 und 11 a.
16.2	—	—	—	W	2	0	S 3 in der Nacht.
—	—	63.3	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	
19.0	—	—	—	W	1	1	Feiner Schleier, ein Paar Stosswinde in der Nacht.
—	—	60.5	—	—	0	☉ 0	
—	—	—	—	—	0	☉ 0	
18.2	—	—	—	—	0	☉ 0	
—	—	—	—	NE	4	0	
—	—	—	—	NE	3	0	
21.4	—	—	—	WSW	5	10	☉, W→Buran n, am Tag E und S 3.
—	—	—	—	NW	1	10	☉
23.2	—	—	—	WSW	1	0	☉
—	—	—	—	W	4—5	0	☉
—	—	—	—	—	0	0	☉

O r t.	Breite. N.	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag 1896.	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere mm.	Luft- tempera- tur Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	n.						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit mm.
Nija . . . . .	37° 5'	82° 40'	1,425	125	Juli 17	7 a	638.2	23.2	17.6	12.5	59	8.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	1 p	637.1	29.0	18.6	11.6	39	18.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	9 p	638.2	24.4	15.9	9.9	43	13.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	7 a	638.7	22.3	18.1	13.6	67	6.7
Talkanlik-jaka-akin . .	37 0	82 47	1,500	1	» 18	1 p	632.5	34.3	—	—	—	—
Lenger Tschidscheghan	36 50	82 59	1,980	2	» 18	9 p	598.3	23.9	12.9	6.9	31	15.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 19	7 a	600.1	26.6	14.7	7.7	30	18.3
Suget . . . . .	36 45	83 13	2,280	1	» 19	1 p	578.4	29.8	—	—	—	—
Julghun-bulak . . . .	36 47	83 17	2,382	4	» 19	9 p	572.4	19.1	9.6	5.4	33	11.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	7 a	571.4	21.3	9.9	4.9	26	14.1
Tollan-chodscha vor der früheren Passage . .	36 46	83 30	2,599	3	» 20	1 p	559.9	31.0	13.9	5.7	17	28.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	9 p	557.3	19.1	9.9	5.8	35	10.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	7 a	555.4	24.7	12.2	6.1	26	17.2
Kara-saj . . . . .	36 47	83 48	2,980	11	» 21	3 p	531.4	25.7	10.2	4.1	16	20.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	9 p	530.3	16.6	8.4	5.4	38	8.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	7 a	530.7	24.4	13.8	8.1	35	14.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	1 p	529.8	23.0	11.6	6.3	30	14.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	9 p	530.5	18.1	8.4	4.9	32	10.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	10 a	532.0	20.4	11.7	7.2	40	10.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	1 p	531.4	21.4	11.5	6.7	35	12.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	9 p	532.4	15.0	9.3	6.7	52	6.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	7 a	533.3	19.1	8.2	4.4	27	12.2
Bostan-toghrak . . . .	36 55	83 51	2,471	2	» 24	12 a	563.3	29.0	—	—	—	—
Buka-bulak . . . . .	—	—	2,552	2	» 24	9 p	559.4	16.2	8.8	5.8	42	8.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 25	7 a	560.0	21.4	12.1	7.1	37	12.0
Unterhalb des Dorfes Arpa-tschap . . . . .	—	—	2,689	3	» 25	1 p	554.0	29.6	—	—	—	—
Boghaná . . . . .	37 3	84 21	2,685	—	» 25	9 p	548.2	15.6	7.9	5.2	39	8.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	8 a	548.1	24.1	11.8	6.0	27	16.6
Masar, auf der Höhe .	37 9	84 34	2,512	1	» 26	2.30 p	563.7	29.9	—	—	—	—
Möldscha . . . . .	37 9	84 35	2,383	10	» 26	3 p	571.8	33.2	16.1	7.4	19	30.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	9 p	570.6	23.0	12.4	6.8	32	14.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 27	10 a	570.1	—	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 27	1 p	569.7	32.6	14.0	5.2	14	31.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 27	9 p	569.9	21.8	11.8	6.6	34	13.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	10 a	571.4	31.4	15.0	6.7	20	27.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	1 p	570.7	31.9	15.5	7.1	20	28.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	9 p	570.4	22.9	13.2	7.7	37	13.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	7 a	571.3	21.1	13.0	8.1	43	10.7

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung	Bemerkungen.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung	Stärke	0-10 und Nieder- schlag.	
20.3	—	—	—	—	0	10	Dichter Wolkenschleier.
—	—	53.3	—	NE	1	10	☉ 6 p.
—	—	—	—	ENE	3	0	Nahezu klare Luft.
—	—	—	—	—	0	2	
—	—	—	—	N	1	3	3 p WNW 3; 3.30 p S 5; 4 p SSE 6 mit kurzer ☉.
—	—	—	—	SW	5	10	Dünner Wolkenschleier, umlaufende Winde.
—	—	—	—	SW	1	☉ 0	
—	—	—	—	N	3	3	
—	—	—	—	S	2	☉ 0	
16.1	—	—	—	S	3	0	Klare Luft.
—	—	60.6	—	N	2	0	Klare Luft, Windstöße bis N 4; Aktinometer 3 p.
—	—	—	—	S	1	0	Temp. = 17.5 in Fluss; 14.0 in Strom.
15.1	—	—	—	SE	1	0	
—	—	51.3	—	N	2	0	☉
—	—	—	—	S	2	0	☉
14.1	—	—	—	—	0	0	☉
—	—	—	—	NNW	1	10	
—	—	—	—	—	0	10	S 4 in der Nacht.
13.0	—	—	—	W	2	10	Die Berge in Wolken verhüllt.
—	—	46.2	—	W	3	10	Dünner Wolkenschleier.
—	—	—	—	—	0	10	Nebelwolken.
11.9	—	—	—	—	0	10	
—	—	—	—	—	0	10	Leichte Nebelwolken.
—	—	—	—	SSE	2	☉ 0	
11.4	—	—	—	SSE	1	0	
—	—	—	—	E	3	0	
—	—	—	—	SSE	1	0	In Boghaná 3 p N 6.
11.4	—	—	—	N	1	0	
—	—	—	—	ENE	7	0	☉
—	—	45.4	—	ENE	7	0	☉, Temp. = 12.4 im Fluss.
—	—	—	—	—	0	0	☉, Temp. = 13.3 im Fluss.
16.8	—	—	—	—	0	0	Temp. = 14.1 im Fluss.
—	—	62.1	—	N	1	☉ 0	Temp. = 14.3 im Fluss.
—	—	—	—	S	1	☉ 0	☉ über dem Fluss.
16.2	—	—	—	N	2	☉ 0	
—	—	57.2	—	N	1	☉ 0	Temp. = 13.9 im Fluss.
—	—	—	—	—	0	☉ 10	Temp. = 12.9 im Fluss.
17.2	—	—	—	N	1	☉ 10	Unerhört dichter Nebel.

Ort	Breite. N.	Länge. E. v Gr	Seehohe.		Monat und Tag 1896	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	m.						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit mm
Kapá . . . . .	37° 15'	84° 47'	2,521	9	Juli 29	3 p	558.4	22.6	13.5	8.2	40	12.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	9 p	559.1	20.9	12.5	7.7	42	10.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 30	10 a	559.0	20.9	12.2	7.4	40	11.2
Arka-saj . . . . .	37 17	84 58	—	—	» 30	1 p	563.1	25.4	—	—	—	—
Dalai-kurghan . . . . .	37 12	85 9	3,311	11	» 30	9 p	512.5	11.8	6.5	5.4	52	5.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 31	7 a	513.0	15.1	8.7	6.2	48	6.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 31	1 p	512.9	25.8	12.9	6.8	27	18.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 31	9 p	512.1	11.8	5.7	4.8	46	5.6
» . . . . .	»	»	»	»	Aug. 1	7 a	512.7	24.6	14.1	8.5	36	14.8
Dalai-kurghan-art . . . . .	37 8	85 10	4,357	1	» 1	12 a	453.7	14.5	4.6	3.5	28	8.9
Mündung des Sarik-kol	—	—	4,166	1	» 1	1 p	464.1	15.4	—	—	—	—
Tschokalik, W. Thal . . . . .	37 4	85 16	4,285	2	» 1	8.30 p	457.3	9.4	4.9	5.1	57	3.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	6.30 p	456.1	12.1	4.8	4.3	40	6.3
Tschokalik, Pass . . . . .	37 5	85 22	4,932	1	» 2	11.30 a	423.2	12.4	4.9	4.4	41	6.4
Sarik-kol, Pass . . . . .	37 6	85 11	4,170	2	» 2	4 p	459.8	8.8	4.6	5.0	59	3.5
Sarik-kol, N. Aul . . . . .	—	—	3,574	2	» 2	9 p	497.5	12.8	8.5	6.8	62	4.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	8 a	497.2	12.1	9.4	7.8	74	2.8
Joli-kol, Pass . . . . .	—	—	3,554	2	» 3	11 a	495.9	13.2	—	—	—	—
Dalai-kurghan . . . . .	37 12	85 9	3,311	11	» 3	1 p	511.2	12.4	7.7	6.2	58	4.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	9 p	512.5	8.6	7.0	6.8	81	1.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	10 a	514.8	17.7	12.6	9.1	60	6.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	1 p	514.7	17.0	10.6	7.3	50	7.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	9 p	513.9	6.6	5.5	6.3	86	1.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	7 a	514.2	16.8	10.8	7.6	53	6.8
Joli-kol, Pass . . . . .	37 12	85 15	3,554	2	» 5	12 a	501.4	19.2	—	—	—	—
Sarik-kol, Aul . . . . .	—	—	3,469	3	» 5	1 p	503.4	18.7	11.6	7.8	48	8.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	9 p	503.7	8.8	6.0	6.0	70	2.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	7 a	503.8	16.7	11.4	8.2	58	6.1
Sarik-kol, Pass . . . . .	37 6	85 11	4,170	2	» 6	12 a	466.1	12.5	—	—	—	—
Die Vereinigung des Sa- rik-kol mit Lama- tschimen . . . . .	—	—	4,018	1	» 6	1 p	471.3	13.4	—	—	—	—
Mit . . . . .	37 4	85 10	4,008	3	» 6	2 p	472.6	18.0	6.1	3.4	22	12.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	9 p	472.1	5.2	0.4	3.2	49	3.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	7 a	470.9	6.2	2.7	4.4	62	2.7
Japkaklik, Pass . . . . .	37 0	85 18	4,741	1	» 7	1.30 p	431.8	14.2	4.0	3.3	27	8.9
Die Vereinigung des Passbaches mit Jap- kaklik-saj . . . . .	—	—	4,420	1	» 7	2.30 p	449.5	16.5	—	—	—	—
Kum-bojan, Pass . . . . .	—	—	4,167	1	» 7	5 p	463.0	9.4	—	—	—	—

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	Bemerkungen
Min. Cels	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke.		
—	—	—	—	W	6	≡ 10	Unerhört dichter Nebel. D:o d:o d:o.
—	—	—	—	W	1	≡ 10	
18.9	—	—	—	—	0	≡ 10	
—	—	—	—	E	3	≡ 3	
—	—	—	—	S	2	≡ 0	D:o d:o d:o.
8.9	—	—	—	S	3	≡ 1	
—	—	55.9	—	N	2	≡ 3	
—	—	—	—	S	2	0	
8.0	—	—	—	—	0	≡ 0	Klare Luft.
—	—	—	—	ENE	4	0	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	0	0	
4.7	—	—	—	—	0	3	
—	—	—	—	SW	3	3	
—	—	—	—	NE	4	10	
—	—	—	—	SW	1	10	
—	—	—	—	NE	1	● 10	Es regnete nicht gleichzeitig zu Dalai-kurgan.
—	—	—	—	—	0	10	
—	—	—	—	N	2	10	
—	—	—	—	N	1	● 10	
7.1	—	—	—	N	1	1	● 7 p.... Weisse zerstreute Wolken.
—	—	—	—	N	2	9	
—	—	—	—	S	1	0	
5.0	—	—	—	—	0	2	
—	—	—	—	W	1	3	● 3—6 p.
—	—	45.7	—	ENE	1	2	
—	20.1	—	—	SW	1	0	
7.0	—	—	—	—	0	9	
—	—	—	—	NE	3	1	Temp. = 18.7 in Bach. Nach 4 p Wolken.
—	—	—	—	NE	3	1	
—	—	48.2	—	NNE	4	0	
—	—	—	—	S	1	0	
—2.7	—	—	—	S	1	1	Ausserordentlich klare Luft. Temp. = 5.9 in Fluss. Erste Frostnacht.
—	—	—	—	W	3	1	
—	—	—	—	E	3	0	
—	—	—	—	N	8	0	

O r t.	Breite N.	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag 1896.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter	m.						Dampf- druck. mm	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm.
Lager I, Kara-muran .	37° 1'	85° 26'	4,075	2	Aug. 7	9 p	467.9	7.4	2.2	3.8	49	4.0
»	»	»	»	»	» 8	7 a	467.8	10.4	4.0	4.1	43	5.4
Halbwegs . . . . .	—	—	4,503	1	» 8	1 p	443.0	11.2	—	—	—	—
Lager II, Quelle eines Nebenflusses des Kara- muran . . . . .	36 52	85 44	4,703	2	» 8	9 p	433.6	1.2	0.25	4.0	80	1.0
»	»	»	»	»	» 9	7.30 a	431.9	6.2	1.5	3.8	53	3.4
Wasserscheide zwischen Nebenflüssen des Kara- muran . . . . .	—	—	4,945	1	» 9	12 a	921.3	11.1	—	—	—	—
Kamm . . . . .	—	—	5,032	1	» 9	1 p	416.9	—	—	—	—	—
Letzter Kamm . . . . .	—	—	5,109	1	» 9	1.30 p	413.0	—	—	—	—	—
Lager III . . . . .	36 43	85 57	5,054	2	» 9	9 p	415.8	1.3	3.1	2.5	49	2.6
»	»	»	»	»	» 10	7 a	415.8	5.7	3.3	5.1	74	1.8
Kamm nahe See . . . . .	—	—	4,895	1	» 10	1 p	423.9	16.7	—	—	—	—
Nachfolgendes Thal . . . . .	—	—	4,861	1	» 10	1.30 p	425.7	—	—	—	—	—
Kleiner Kamm . . . . .	—	—	4,974	2	» 10	2 p	420.9	—	—	—	—	—
»	»	»	»	»	» 10	3 p	420.0	—	—	—	—	—
Lager IV . . . . .	36 30	86 0	4,988	4	» 10	9 p	419.0	1.6	3.2	2.4	45	2.8
»	»	»	»	»	» 11	1 p	419.1	9.0	3.7	4.5	52	4.2
»	»	»	»	»	» 11	8.30 p	419.6	2.2	5.4	2.1	54	1.8
»	»	»	»	»	» 12	7 a	419.7	5.8	1.5	3.9	56	3.1
Pass . . . . .	—	—	5,060	1	» 12	10 a	416.3	6.1	—	—	—	—
Böschung oberhalb brei- ten Sajs . . . . .	—	—	5,017	1	» 12	10.30 a	418.0	—	—	—	—	—
Saj . . . . .	—	—	4,955	1	» 12	11.30 a	421.1	—	—	—	—	—
Lager V . . . . .	36 25	86 20	4,955	8	» 12	9 p	421.5	1.1	5.4	1.9	44	2.4
»	»	»	»	»	» 13	10 a	423.0	18.3	8.8	5.8	37	10.0
»	»	»	»	»	» 13	1 p	422.9	15.8	5.2	3.7	28	9.8
»	»	»	»	»	» 13	9 p	421.8	0.5	3.9	2.2	47	2.5
»	»	»	»	»	» 14	7 a	421.6	12.9	3.8	3.5	31	7.7
»	»	»	»	»	» 14	1 p	421.3	9.6	5.0	5.2	58	3.8
»	»	»	»	»	» 14	9 p	421.5	4.5	2.2	4.7	73	1.7
»	»	»	»	»	» 15	7.30 a	420.7	11.4	7.0	6.2	61	3.9
Fluss . . . . .	—	—	4,971	1	» 15	12 a	420.3	17.5	—	—	—	—
Lager VI . . . . .	36 24	86 32	5,003	3	» 15	3 p	418.2	6.6	5.5	6.3	86	1.0
»	»	»	»	»	» 15	9 p	418.8	3.8	1.6	4.5	74	1.6
»	»	»	»	»	» 16	7 a	418.3	4.0	1.4	4.3	70	1.8
Wasserscheide an klei- nem See . . . . .	—	—	5,039	1	» 16	9.45 a	416.6	7.6	—	—	—	—
Sekundärer Pass . . . . .	—	—	5,168	1	» 16	1 p	409.2	4.9	—	—	—	—

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	Bemerkungen.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke.		
—	—	—	—	—	0	0	
2.4	—	—	—	WNW	1	9	8 a WNW 7.
—	—	—	—	WNW	8	4	
—	—	—	—	—	0	1	
— 7.1	—	—	—	E	1	5	
—	—	—	—	W	4	9	WNW 3 p, hört nach Sonnenuntergang auf.
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	NW	1	0	
— 2.7	—	—	—	—	0	* 10	* 3—8 a, der Schnee schmolzt sogleich.
—	—	—	—	S	1	9	
—	—	—	—	N	4	—	
—	—	—	—	N	4	—	
—	—	—	—	NW	5	—	
—	—	—	—	N	3	* 10	
— 2.3	—	27.1	—	W	3	* 10	* na—3.30 p.
—	—	—	—	N	2	1	
— 10.7	—	—	—	W	2	2	
—	—	—	—	W	1	2	
—	—	—	—	—	—	—	Leichte weisse Wölkchen am Tage.
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	26.8	—	SE	3	0	Aktinometer 4.30 p.
— 7.3	—	—	—	—	0	5	
—	—	60.0	—	NW	1	10	Temp. = 14.8 in Bach.
—	—	—	—	—	0	0	Vollk. still und heiter.
— 6.2	—	—	—	N	3	2	
—	—	—	—	NE	2	* 10	Temp. = 10.9 in Bach, * 11 a—4 p.
—	—	—	—	S	1	1	
— 1.1	—	—	—	E	1	10	
—	—	—	—	NE	1	8	
—	—	—	—	W	1	▲° 10	▲° 1 p —
—	—	—	—	NE	8	●° 10	
— 1.6	—	—	—	—	0	10	8 a E 3 Bewölk. 3.
—	—	—	—	E	3	9	
—	—	—	—	WNW	3	▲° * 10	



O r t.	Breite. N.	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag. 1896.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	m.						Dampf- druck. mm.	Relat %.	Sätti- gungs- deficit mm.
Sekundärer Pass neben												
Lager VII . . . . .	—	—	5,302	1	Aug. 16	4 p	402.5	5.6	—	—	—	—
Lager VII . . . . .	36° 20'	86° 48'	5,291	2	» 16	9 p	402.6	— 0.5	— 3.1	2.9	66	1.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	7 a	403.5	— 1.0	— 2.5	3.3	78	1.0
Lager VIII . . . . .	36 23	86 55	5,055	15	» 17	1 p	417.1	8.6	2.2	3.6	43	4.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	9 p	417.9	— 4.8	— 6.2	2.4	73	0.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	10 a	417.9	8.5	1.0	2.9	35	5.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	3 p	417.4	10.8	0.6	2.1	21	7.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	9 p	416.8	— 3.1	— 6.5	1.8	50	1.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 19	8 a	416.3	12.1	5.1	4.7	44	6.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 19	1 p	415.9	14.5	3.6	3.0	24	9.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 19	9 p	415.5	3.0	— 3.4	1.9	34	3.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	10 a	416.0	12.6	5.5	4.8	44	6.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	1 p	415.1	16.3	5.9	5.4	39	8.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	9 p	414.4	2.1	— 1.9	2.9	55	2.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	10 a	414.5	12.4	5.1	4.6	42	6.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	1 p	413.6	10.6	3.6	4.0	42	5.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	9 p	413.3	1.0	— 0.4	4.0	81	0.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	8.30 a	414.7	6.6	3.6	5.0	69	2.3
Lager IX . . . . .	36 23	86 59	5,086	3	» 22	1 p	412.8	5.9	2.2	4.3	62	2.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	9 p	413.4	— 1.6	— 4.1	2.6	64	1.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	7 a	413.7	0.6	— 0.2	4.2	88	0.6
Sekundärer Pass . . .	—	—	5,544	1	» 23	2.30 p	391.1	5.4	2.0	4.4	65	2.4
Lager X . . . . .	36 18	87 11	5,362	2	» 23	9 p	399.7	— 4.0	— 5.1	2.7	78	0.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	7 a	400.0	0.3	— 2.4	3.1	66	1.6
Der Pass . . . . .	36 16	87 12	5,521	1	» 24	9.30 a	392.8	2.6	— 0.2	3.7	67	1.8
Lager XI . . . . .	36 10	87 16	5,095	3	» 24	1 p	414.6	11.0	4.1	4.2	43	5.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	9 p	414.5	0.6	0.2	4.5	93	0.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 25	7 a	413.8	9.0	5.1	5.5	63	3.2
Wo der erste nach Osten fließende Bach pas- siert wurde . . . . .	—	—	5,032	1	» 25	11 a	417.8	11.5	—	—	—	—
Kleiner Rücken an einem nach SW fließenden Strom . . . . .	—	—	5,068	1	» 25	1 p	416.0	9.1	—	—	—	—
Kamm am See . . . . .	—	—	5,086	1	» 25	1.30 p	415.1	8.4	—	—	—	—
Lager XII, etwa 5 m über dem See . . . .	36 0	87 27	4,911	7	» 25	2 p	422.9	8.6	—	—	—	—
» . . . . .	—	»	»	»	» 25	9 p	424.4	3.2	2.5	5.2	89	0.6
» . . . . .	—	»	»	»	» 26	11 a	424.3	18.1	9.8	6.7	43	8.9

Temperatur extreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung	Bemerkungen.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke	0—10 und Nieder- schlag.	
—	—	—	—	E	1	▲ <sup>2</sup> 10	
—	—	—	—	N	1	10	
— 5.4	—	—	—	W	1	6	
—	—	—	—	NW	5	4	Zeitweise ▲.
—	—	43.6	—	NW	1	0	Ganz heiter, Aktinometer 2 p.
— 12.2	—	—	—	NNW	3	0	
—	—	40.3	—	NW	2	0	Nach 5 p NNW 6.
—	—	—	—	NW	1	0	Vollkommen klare Luft.
— 11.0	—	—	—	W	1	0	
—	—	57.8	—	NW	3	3	2 p Bewölk 10.
—	—	—	—	N	5	10	
— 4.2	—	—	—	N	1	5	
—	—	55.2	—	—	0	✱ <sup>2</sup> 7	Zeitweise ✱, 2 p NW 7, 3—6 p leiser Wind, dann »Buran».
—	—	—	—	E	1	6	
— 4.9	—	—	—	NW	1	7	
—	—	40.9	—	W	3	✱ 10	Nach 3 p frischer Wind, der »Schneeburan» hört um 8.30 p auf.
—	—	—	—	—	0	✱ <sup>2</sup> 10	
— 4.5	—	—	—	NNW	3	10	
—	—	—	—	WNW	1	▲ 10	▲ dann und wann.
—	—	—	—	E	7	▲ 8	
— 3.2	—	—	—	W	1	✱ <sup>2</sup> 10	✱ 10.30 a.
—	—	—	—	SW	2	4	✱ 3 p.
—	—	—	—	NW	1	0	Vollkommen heiter.
— 8.7	—	—	—	E	1	0	
—	—	—	—	SE	1	0	
—	—	43.6	—	SW	1	3	
—	—	—	—	E	1	● 10	7 p—7.5 p W 8, 7—9.30 p ● W 5, = 10 p....
— 1.2	—	—	—	E	1	2	Ganz klare Luft.
—	—	—	—	SSW	1	3	
—	—	—	—	W	6	9	Bald nachher SE-Wind.
—	—	—	—	SE	6	6	
—	—	—	—	SE	4	10	● 4 p.
—	—	—	—	—	0	● 10	●●
0.8	—	—	—	—	0	5	Wolken im S.

Ort.	Breite. N.	Länge. E v Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag. 1896.	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	z.						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm
Lager XII, etwa 5 m über dem See . . .	36° 0'	87° 27'	4,911	7	Aug. 26	1 p	423.8	12.5	5.5	4.8	44	6.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	9 p	424.3	3.1	1.7	4.7	82	1.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 27	7 a	424.1	5.2	3.6	5.4	81	1.3
An scharfer Flusskrüm- mung . . . . .	—	—	4,857	1	» 27	11 a	426.0	15.5	—	—	—	—
Schwelle . . . . .	—	—	4,920	1	» 27	2 p	422.8	6.2	—	—	—	—
Lager XIII. . . . .	35 56	87 46	4,898	2	» 27	9 p	423.8	4.2	2.0	4.6	74	1.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	7 a	423.2	5.3	2.1	4.4	65	2.3
Kleiner Pass . . . . .	—	—	5,026	1	» 28	11 a	417.1	12.4	—	—	—	—
Breites Thal . . . . .	—	—	4,977	1	» 28	1 p	419.6	13.4	—	—	—	—
Lager XIV . . . . .	35 55	88 5	4,968	2	» 28	9 p	420.3	0.6	w— 0.5	4.1	84	0.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	7 a	420.3	4.7	1.6	4.2	66	2.2
Zwischen den Seen . . .	—	—	4,990	1	» 29	1 p	419.2	9.5	—	—	—	—
Lager XV . . . . .	35 57	88 21	4,942	6	» 29	9 p	421.7	1.2	w— 0.7	3.8	75	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 30	7 a	421.7	6.6	3.7	5.1	69	2.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 30	1 p	421.6	16.2	7.2	5.1	37	8.7
Der westliche Salzsee . .	—	—	4,937	»	» 30	2.30 p	421.6	11.3	4.3	4.3	43	5.8
Lager XV . . . . .	35 57	88 21	4,947	»	» 30	9 p	422.2	1.5	w— 0.6	3.8	73	1.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 31	7 a	422.0	7.2	3.1	4.5	59	3.1
Bel des Sees IX . . . .	—	—	4,992	1	» 31	11.30 a	418.9	8.2	—	—	—	—
Der See IX . . . . .	—	—	4,946	1	» 31	1 p	421.2	14.5	—	—	—	—
Lager XVI . . . . .	35 53	88 42	4,950	2	» 31	9 p	421.3	0.5	— 1.6	3.5	72	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	Sept 1	7 a	420.8	8.2	3.1	4.3	52	3.9
Zwischen dem Gebirg D und dem See XI . . .	35 49	89 0	5,049	1	» 1	1 p	416.0	13.6	—	—	—	—
Lager XVII . . . . .	35 48	89 6	5,073	2	» 1	9 p	414.6	— 2.6	— 3.8	3.0	79	0.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	7 a	414.8	1.2	w— 1.1	3.6	71	1.5
Unmittelbar oberhalb des Sees XII . . . .	35 46	89 11	5,098	1	» 2	11.30 a	413.3	15.2	—	—	—	—
Unmittelbar oberhalb des Sees XIII . . . .	35 45	89 15	5,055	1	» 2	1 p	415.1	8.1	—	—	—	—
Lager XVIII . . . . .	35 44	89 20	5,078	5	» 2	9 p	414.5	— 0.9	— 2.5	3.3	76	1.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	11 a	414.7	17.6	8.2	5.6	37	9.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	3 p	414.0	7.8	4.2	5.1	65	2.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	9 p	414.8	— 0.5	— 1.3	3.9	87	0.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	7 a	415.6	6.3	3.1	4.8	67	2.4
Lager XIX . . . . .	35 45	89 25	4,985	6	» 4	1 p	419.5	12.8	4.9	4.3	39	6.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	9 p	419.8	2.6	1.1	4.5	80	1.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	10 a	419.7	17.2	8.1	5.6	38	9.2

Temperaturrextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	Bemerkungen.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke.		
—	—	—	—	—	0	☉ 10	☉ 5 p, dann E 2—3 und teilweise Aufklärung.
—	—	—	—	—	0	10	
- 0.9	—	—	—	—	0	10	
—	—	—	—	SE	1	6	
—	—	—	—	WNW	10	* 10	Orkan.
—	—	27.1	—	E	5	9	Aktinometer 5.30 p.
- 3.3	—	—	—	E	4	10	
—	—	—	—	E	2	5	
—	—	—	—	Var.	2	9	Umlaufende Winde; 1.30—2.30 p ▲☉ W-»Buran».
—	—	—	—	E	4	1	Gleich nach Sonnenuntergang beginnt ein frischer
- 2.9	—	—	—	NE	3	10	Wind, dauert etwa 2 Stunde.
—	—	—	—	SW	4	* 10	* + mit Abbruch während einer Stunde.
—	—	—	—	NE	2	9	
- 2.1	—	—	—	NNE	4	9	
—	—	—	—	W	6	5	
—	—	—	—	W	5	4	Temp. = 13.3 im Wasser.
—	—	—	—	E	3	0	Vollkommen heiter.
- 1.7	—	—	—	NE	5	10	
—	—	—	—	W	2	4	
—	—	—	—	W	3	7	
—	—	—	—	NW	1	0	Vollkommen heiter.
- 1.9	—	—	—	—	0	8	▲° 3 a.
—	—	—	—	W	2	6	Temp. = 14.9 in Bach.
—	—	—	—	ENE	1	1	Ein Paar Wölkchen im E.
- 2.5	—	—	—	W	2	* 10	
—	—	—	—	NE	1	3	
—	—	—	—	N	2	* 10	
—	—	—	—	E	2	1	Leichte Wölkchen im W.
- 5.4	—	—	—	—	0	7	
—	—	—	—	W	3	*☉ 10	Zeitweise ☉ und *.
—	—	—	—	W	1	4	
- 3.1	—	—	—	W	1	10	3 p Temp. = 14.2 im See XIV.
—	—	—	—	—	0	▲ 8	
—	—	44.8	—	E	1	1	Aktinometer 3 p.
- 1.4	—	—	—	S	4	1	

O r t.	Breite N.	Länge. E v Gr	Seehöhe		Monat und Tag. 1896	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	m.						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm.
Lager XIX . . . . .	35° 45'	89° 25'	4,985	6	Sept. 5	1 p	418.9	19.4	5.6	3.1	18	13.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	9 p	420.3	— 0.4	— 2.5	3.2	71	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	7 a	421.4	1.3	w— 0.1	4.1	81	1.0
Der See XV . . . . .	—	—	4,896	2	» 6	10 a	423.7	9.9	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	1 p	423.8	10.5	1.2	2.5	26	7.1
Lager XX . . . . .	35 46	89 42	4,915	2	» 6	9 p	422.4	2.6	— 2.0	2.7	49	2.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	7 a	422.5	3.6	— 0.8	3.1	52	2.9
Pass zwischen den Seen XV und XVI . . . .	—	—	5,116	1	» 7	1 p	412.8	9.1	—	—	—	—
Lager XXI . . . . .	35 44	89 59	4,965	5	» 7	9 p	418.4	— 1.9	— 5.0	2.3	56	1.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	7 a	419.2	5.1	w— 0.4	2.9	44	3.7
Am Ufer des Sees XVI etwa 8 m über dem Niveau desselben . .	—	—	4,940	»	» 8	1 p	420.6	11.4	—	—	—	—
Lager XXII . . . . .	35 45	90 18	4,940	»	» 8	9 p	422.0	— 1.5	— 7.1	1.2	29	2.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	7 a	423.2	3.9	w— 0.8	3.0	49	3.1
Kleiner Pass . . . . .	—	—	5,059	1	» 9	1 p	415.3	14.6	—	—	—	—
Der Pass zwischen den Seen XVI und XVII	35 43	90 32	5,099	1	» 9	2.30 p	413.8	11.8	—	—	—	—
Lager XXIII . . . . .	35 40	90 39	5,013	2	» 9	9 p	417.1	— 1.9	— 6.6	1.5	38	2.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	8 a	417.6	9.3	0.6	2.5	28	6.4
Nahe dem See XVIII .	—	—	4,952	1	» 10	2 p	420.1	9.8	—	—	—	—
Lager XXIV . . . . .	35 38	90 53	4,920	8	» 10	9 p	420.4	— 3.4	— 7.1	1.6	45	2.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	9 a	421.1	6.3	0.5	3.2	44	4.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	1 p	420.4	1.	w— 0.5	3.7	71	1.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	9 p	421.2	— 5.5	— 7.1	2.1	69	1.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	8 a	421.5	— 1.2	— 4.6	2.3	54	1.9
Der See XVIII . . . .	—	—	4,920	»	» 12	1 p	420.7	5.6	—	—	—	—
Lager XXV . . . . .	35 38	91 7	4,920	»	» 12	9 p	421.3	— 4.4	— 6.6	2.1	62	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	8 a	422.0	4.2	w— 0.5	3.1	50	3.1
Die Ebene . . . . .	—	—	4,949	1	» 13	1 p	420.1	7.7	—	—	—	—
Pass . . . . .	—	—	5,085	1	» 13	4 p	413.2	3.1	—	—	—	—
Lager XXVI . . . . .	35 31	91 25	5,023	2	» 13	9 p	415.5	— 4.0	— 7.2	1.7	50	1.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 14	7 a	416.4	2.9	— 2.1	2.6	47	3.0
Das Thal . . . . .	—	—	4,849	1	» 14	1 p	424.8	5.4	—	—	—	—
Lager XXVII . . . . .	35 31	91 36	4,810	6	» 14	9 p	427.0	— 3.0	— 5.6	2.2	60	1.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	9 a	428.6	9.6	2.4	3.4	38	5.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	1 p	427.2	7.5	0.9	3.1	39	4.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	9 p	426.8	— 1.4	— 3.5	2.9	69	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	7 a	426.3	5.2	1.7	4.2	62	2.5



Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	Bemerkungen.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke.		
—	—	50.7	—	W	6	3	Nach 1 p NNW 9, dauerte fast den ganzen Tag mit nahezu heiterem Himmel.
—	—	—	—	NNW	8	0	
—	—	—	—	N	5	7	
—	—	—	—	SE	1	3	Temp. = 10.5 im See.
—	—	—	—	W	1	5	Temp. = 10.4 im See, umlaufende Winde.
—	—	—	—	E	3	10	
- 4.4	—	—	—	—	0	10	* n, der Schnee in kleinen Wehen blieb teilweise den ganzen Tag liegen.
—	—	—	—	SW	3	9	
—	—	—	—	E	3	1	5—8 p E 4.
- 5.4	—	—	—	E	3	7	
—	—	—	—	W	1	8	4.30 p.... NE 6.
—	—	—	—	NE	4	0	
- 9.3	—	—	—	W	1	0	Vollkommen heiter.
—	—	—	—	WNW	2	4	
—	—	—	—	W	3	4	4.30 p.... NE 4.
—	—	—	—	SE	3	0	Vollkommen heiter.
- 8.6	—	—	—	E	4	1	Am Vormittag ESE 4.
—	—	—	—	ESE	2	1	
—	—	—	—	NE	6	0	4.30 p.... NE 6.
- 5.1	—	—	—	SSE	2	≡ 10	* n—6 p, nachmittags umlaufende Winde.
—	—	—	—	NW	2	≡ * ▲ 10	
—	—	—	—	NW	2	≡ * ▲ 9	
- 11.7	—	—	—	W	3	1	11 a Temp. = 7.3 im See.
—	—	—	—	NW	4	2	
—	—	—	—	NW	1	1	Leichte Wölkchen am Horizont.
- 12.6	—	—	—	—	0	0	10 a Temp. = 9.5 im See.
—	—	—	—	SW	1	1	Schwache umlaufende Winde, meistens SW.
—	—	—	—	W	1	3	
—	—	—	—	E	2	1	
- 11.9	—	—	—	ENE	4	1	
—	—	—	—	ESE	1	3	
—	—	—	—	—	0	1	Zeitweise schwache E-Winde.
- 7.2	—	—	—	SE	1	1	
—	—	52.5	—	—	0	9	* 4—5 p.
—	—	—	—	SE	1	2	
- 6.3	—	—	—	ESE	1	* 9	

O r t.	Breite. N.	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe		Monat und Tag 1896	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	n.						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm.
Halbwegs. Der See XIX	—	—	4,810	6	Sept. 16	1 p	425.6	— 0.9	—	—	—	—
Lager XXVIII . . .	35° 29'	92° 2'	4,875	5	» 16	9 p	423.0	— 1.0	— 3.7	2.7	63	1.6
» . . .	»	»	»	»	» 17	10 a	423.1	1.0	w— 0.6	3.9	78	1.1
» . . .	»	»	»	»	» 17	1 p	423.2	3.4	1.4	4.4	76	1.4
» . . .	»	»	»	»	» 17	9 p	423.6	— 5.5	—	—	—	—
» . . .	»	»	»	»	» 18	7 a	424.2	4.6	2.2	4.6	72	1.8
Halbwegs . . . . .	—	—	4,759	1	» 18	1 p	430.4	10.6	—	—	—	—
Lager XXIX . . . .	35 30	92 19	4,772	5	» 18	9 p	426.0	0.2	— 3.1	2.7	58	2.0
» . . . .	»	»	»	»	» 19	8 a	428.1	— 2.0	— 3.6	3.0	74	1.0
» . . . .	»	»	»	»	» 19	1 p	428.5	3.0	0.9	4.2	74	1.5
» . . . .	»	»	»	»	» 19	9 p	428.9	— 5.0	— 5.6	2.7	84	0.5
» . . . .	»	»	»	»	» 20	7 a	429.2	— 4.4	— 5.2	2.7	81	0.6
Pass . . . . .	35 36	92 24	4,863	1	» 20	0.30 p	424.3	10.3	—	—	—	—
Lager XXX . . . . .	35 38	92 28	4,677	20	» 20	9 p	439.3	0.6	— 0.9	3.8	79	1.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	7 a	438.0	1.2	0.1	4.2	84	0.8
Der See XX . . . . .	—	—	4,616	»	» 21	1 p	441.2	15.4	—	—	—	—
Lager XXXI . . . . .	35 43	92 37	4,616	»	» 21	9 p	441.1	2.1	w— 0.1	3.9	72	1.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	9 a	440.7	3.9	1.1	4.1	67	2.0
Der See XX . . . . .	—	—	4,616	»	» 22	1 p	439.9	6.2	—	—	—	—
Lager XXXII . . . . .	35 49	92 28	4,731	»	» 22	9 p	432.5	— 3.4	— 3.8	3.2	87	0.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	8 a	431.4	— 1.1	— 2.4	3.4	79	0.9
Halbwegs. Etwa 200 m vom Ufer . . . . .	—	—	4,664	»	» 23	1 p	436.2	10.9	—	—	—	—
Lager XXXIII . . . . .	35 47	92 42	4,631	»	» 23	9 p	434.6	— 2.6	— 5.4	2.2	57	1.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	9 a	436.1	0.8	w— 0.4	4.0	83	0.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	1 p	436.9	6.4	0.9	3.3	46	3.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	9 p	436.6	— 1.5	— 5.3	2.0	48	2.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 25	7 a	436.3	— 0.3	— 3.6	2.6	57	2.0
Halbwegs; Uferböschung	—	—	4,756	»	» 25	1 p	428.0	8.6	—	—	—	—
Lager XXXIV . . . . .	35 42	92 53	4,636	»	» 25	9 p	431.1	1.2	— 2.1	3.0	60	2.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	10 a	431.8	4.1	1.1	4.1	66	2.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	1 p	431.6	2.3	w— 0.3	3.7	68	1.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	9 p	431.4	— 2.6	— 5.5	2.2	57	1.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 27	7 a	431.3	— 0.2	— 3.8	2.4	56	2.1
Arka-tagh, Pass . . . .	35 46	92 58	4,939	1	» 27	10 a	420.3	6.3	—	—	—	—
Nahe dem See XXIII . .	35 53	93 5	4,755	1	» 27	1 p	435.0	9.4	—	—	—	—
Lager XXXV . . . . .	35 54	93 9	4,522	5	» 27	9 p	441.0	— 2.6	— 5.1	2.3	61	1.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	10 a	443.2	5.9	1.2	3.6	52	3.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	1 p	442.4	5.3	w— 0.4	2.8	42	3.9

Temperaturrextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung	Bemerkungen.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke.	0-10 und Nieder- schlag.	
—	—	—	—	E	2	☼ <sup>2</sup> ▲ <sup>2</sup> 10	☼ <sup>2</sup> ☼ <sup>2</sup> während 2 Stunden, der Wind schwankt zwischen NE und SE, 9 p dünne Wolken.
—	—	—	—	E	4	10	
- 6.1	—	—	—	E	3	☼ <sup>2</sup> ▲ <sup>2</sup> 10	☼ <sup>2</sup> ☼ <sup>2</sup> n-5 p.
—	—	—	—	E	2	☼ <sup>2</sup> ▲ <sup>2</sup> 10	
—	—	—	—	E	1	0	Vollkommen heiter.
- 10.1	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	SE	1	2	
—	—	—	—	SSE	3	6	
- 7.3	—	—	—	WNW	3	2	☼ <sup>2</sup> ☼ <sup>2</sup> NW 2-6 a.
—	—	46.2	—	W	1	5	
—	—	—	—	—	0	0	
- 11.1	—	—	—	—	0	0	Sehr klar auf dem Berge.
—	—	—	—	—	0	1	
—	—	—	—	—	0	5	☼ <sup>2</sup> NW ☼ <sup>2</sup> 6-7.30 p; 9 p Wolken im E, 10 p Bewölk. 10.
- 3.3	—	—	—	—	0	8	☼ <sup>2</sup> n.
—	—	—	—	W	2	9	Temp. = 12.8 in See.
—	—	—	—	W	5	5	Stosswinde.
—	—	—	—	—	0	1	☼ <sup>2</sup> n.
—	—	—	—	W	10	☼ <sup>2</sup> ▲ <sup>2</sup> 10	▲ <sup>2</sup> ☼ <sup>2</sup> W ☼ <sup>2</sup> dauert bis zum Sonnenuntergang, der Wind drehte sich zu NW, NNW, N, NNE.
—	—	—	—	N	3	▲ <sup>2</sup> 9	Zeitweise Stosswinde mit ▲ <sup>2</sup> .
- 7.1	—	—	—	NE	3	☼ <sup>2</sup> 10	☼ <sup>2</sup> ☼ <sup>2</sup> 8-10 a; das Lager in Lee, frischer Wind am Gebirgsfuss.
—	—	—	—	W	1	5	Nach 2 p ☼ <sup>2</sup> ☼ <sup>2</sup> N 6, nach 4 p ☼ <sup>2</sup> ☼ <sup>2</sup> (N 10), zeitw. heiter.
—	—	—	—	N	10	☼ <sup>2</sup> 10	Gewaltsamer »Buran« dauert fort.
- 7.1	—	—	—	W	1	10	Leise Hauche wechseln mit Windstille.
—	—	44.7	—	NW	5	6	Umlaufende Winde, um 4 p auch SW.
—	—	—	—	—	0	5	Nach 6.30 p vollk. heiter. 9 p dünner Wolkenschleier.
- 8.9	—	—	—	E	1	1	Ungewöhnlich klare Luft, am Mittag umlaufender Wind.
—	—	—	—	SW	3	10	☼ <sup>2</sup> p.
—	—	—	—	E	3	10	6-6.30 p W 6, 9 p dichte Wolken.
- 6.2	—	—	—	SE	1	10	☼ <sup>2</sup> ☼ <sup>2</sup> n-9 a, ☼ <sup>2</sup> n-0.30 p, dann nahezu still.
—	—	—	—	W	7	▲ <sup>2</sup> 10	▲ <sup>2</sup> W ☼ <sup>2</sup> 1-2 p, ☼ <sup>2</sup> ... 5 p.
—	—	—	—	—	0	0	Vollkommen heiter und stille.
- 9.8	—	—	—	E	1	0	Ganz heiter.
—	—	—	—	S	3	2	
—	—	—	—	SW	4	9	2-5 p SW 7 ☼ <sup>2</sup> .
—	—	—	—	NE	6	1	Wolken im E, umlaufende Winde.
- 10.2	—	—	—	NNE	1	6	☼ <sup>2</sup> ☼ <sup>2</sup> und meistens bewölkter Himmel ap.
—	—	42.1	—	N	3	9	☼ <sup>2</sup> ☼ <sup>2</sup> , dünner Wolkenschleier.



Ort.	Breite. N.	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag 1896.	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	m.						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit mm.
Lager XXXV . . . . .	35° 54'	93 9	4,522	5	Sept. 28	9 p	441.5	— 2.6	— 4.7	2.5	66	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	7 a	440.9	— 1.4	— 3.8	2.7	65	1.5
Fluss . . . . .	—	—	4,425	1	» 29	10.30 a	447.0	3.4	—	—	—	—
Pass . . . . .	—	—	4,492	1	» 29	11.30 a	443.1	— 1.2	—	—	—	—
Boden eines Kessel- thales . . . . .	—	—	4,358	1	» 29	0.30 p	450.5	3.6	—	—	—	—
Lager XXXVI . . . . .	35 59	93 20	4,457	2	» 29	9 p	444.0	— 5.1	— 5.6	2.7	85	0.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 30	8 a	444.6	— 2.2	— 3.6	3.0	76	0.9
Pass . . . . .	—	—	4,522	1	» 30	10 a	441.2	5.9	—	—	—	—
Lager XXXVII . . . . .	35 57	93 28	4,399	3	» 30	1 p	449.7	3.2	— 2.0	2.5	44	3.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 30	9 p	448.8	— 4.6	— 6.9	2.0	59	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	Okt. 1	7 a	446.8	— 1.7	— 4.4	2.5	60	1.6
Lager XXXVIII . . . . .	35 54	93 36	4,249	6	» 1	1 p	456.2	9.8	2.8	3.5	39	5.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 1	9 p	457.4	— 2.9	— 4.6	2.6	71	1.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	7 a	456.6	2.1	w— 1.0	3.3	62	2.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	1 p	456.4	12.2	3.8	3.5	33	7.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	9 p	457.7	— 2.8	— 5.8	2.0	54	1.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	8 a	458.0	0.6	— 2.6	2.8	59	2.0
Ike-tsohan-namen . . . . .	35 57	93 42	4,356	1	» 3	1 p	450.6	8.4	—	—	—	—
Lager XXXIX . . . . .	36 1	93 43	4,479	2	» 3	9 p	444.0	— 6.8	— 8.6	1.7	62	1.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	7 a	443.8	— 0.8	— 3.4	2.8	63	1.6
Ike-tsohan-davan:												
Schwelle 1 . . . . .	36 5	93 49	4,929	1	» 4	11.30 a	420.5	1.8	—	—	—	—
Schwelle 2 . . . . .	36 5	93 49	4,942	1	» 4	11.45 a	419.8	1.1	— 1.4	3.4	69	1.6
Kökö-bure, Thal . . . . .	36 9	93 53	4,488	1	» 4	1 p	443.3	— 0.8	—	—	—	—
Lager Kökö-bure . . . . .	36 12	93 54	3,898	2	» 4	9 p	477.3	— 3.1	— 4.1	2.9	80	0.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	7 a	475.7	— 1.9	— 4.1	2.6	65	1.4
Harato . . . . .	36 17	93 51	3,321	3	» 5	1 p	511.2	8.9	2.1	3.1	36	5.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	9 p	511.6	0.3	— 2.2	3.0	65	1.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	8 a	511.2	4.0	w— 0.2	3.1	51	3.0
Austritt aus dem Gebirge	36 30	93 54	3,031	1	» 6	1 p	530.2	12.4	—	—	—	—
Die Ebene (Sanddünen)	36 35	94 0	2,875	1	» 6	3.30 p	540.4	11.3	—	—	—	—
Ike-tsohan-gol, Aul . . . . .	36 39	94 0	2,763	14	» 6	9 p	546.6	— 0.7	— 5.4	1.5	33	2.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	1 p	548.5	15.6	6.1	3.7	28	9.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	9 p	547.0	1.9	w— 0.9	3.3	62	2.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	1 p	547.1	17.6	5.8	2.8	19	12.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	9 p	546.7	— 2.0	— 6.2	1.4	36	2.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	10 a	548.5	11.5	1.1	1.4	13	8.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	1 p	547.8	13.5	2.6	1.7	15	9.9

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	Bemerkungen.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke		
—	—	—	—	NE	2	10	; dichte Wolken und Staub.
— 10.3	—	—	—	E	1	1	.
—	—	—	—	NW	2	▲ <sup>2</sup> 9	▲ <sup>2</sup> 10.30—11 a, Temp. = 2.6 in Fluss.
—	—	—	—	E	2	▲ 10	▲ mit Abbruche, umlaufende Winde ap.
—	—	—	—	S	2	▲ 10	3 p N 5, 4 p W 4, 5—6 p E 2; auf dem Kamme im
—	—	—	—	ENE	2	0	N sausender Wind und heiterer Himmel.
— 6.6	—	—	—	—	0	√ <sup>2</sup> = 10	Ungewöhnlich dichter, kalter, feuchter Nebel; der ganze
—	—	—	—	W	1	= 8	Boden ist mit langbärtigem Raufrost bedeckt.
—	—	52.3	—	W	2	10	Der Nebel nahezu verschwunden.
—	—	—	—	—	0	0	
— 10.8	—	—	—	—	0	2	
—	—	—	—	NE	1	Δ 9	2 p W  .
—	—	—	—	—	0	0	
— 7.5	—	—	—	NE	3	10	Temp. = 0.1 in Fluss, Eisränder.
—	—	52.7	—	SW	1	7	Bald darauf W 8 Bewölk. 10, Temp. = 7.4 in Fluss;
—	—	—	—	E	2	0	das Wasser ist um 2.5 cm. gesunken.
— 10.1	—	—	—	—	0	1	
—	—	—	—	W	3	10	Zeitweise Stosswinde von S und N wegen der von
—	—	—	—	—	0	0	den Bergen bewirkten Ablenkung.
— 13.2	—	—	—	N	1	8	Vollkommen stille und heiter.
—	—	—	—	W	5	8	Wolken von Treibschnee.
—	—	—	—	W	5	9	11 a W 2 Bewölk. 0.
—	—	—	—	N	3	* 10	*  N-Wind und dichte Wolken 0.30—8.30 p.
—	—	—	—	—	0	* 10	
— 10.4	—	—	—	—	0	1	Vormittags schönes Wetter; nachmittags bemerkt man
—	—	—	—	N	2	9	die deutlich wechselnden Thal- und Bergwinde.
—	—	—	—	S	3	0	
— 7.4	—	—	—	S	1	1	
—	—	—	—	NNE	1	7	Nur über den Bergen Wolken, im N heiter.
—	—	—	—	—	0	9	
—	—	—	—	—	0	0	
— 8.6	—	—	—	NE	1	1	
—	—	—	—	—	0	1	Leichte Wölkchen.
—	—	—	—	—	0	0	Ein Windstoss mit Wirbel bis E 7, übrigens still.
—	—	—	—	S	1	0	Ein vom Bergthale herabsteigender Wind kühlt die
— 13.2	—	—	—	NNE	2	1	Nacht ab.
—	—	—	—	N	2	0	

Ort.	Breite N.	Länge E v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag 1896	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter	z						Dampf- druck. mm	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit mm.
Ike-tsohan-gol, aul . . .	36° 39'	94° 0'	2,763	14	Okt. 9	9 p	548.2	4.0	" 1.0	2.5	41	3.6
» . . .	»	»	»	»	» 10	10 a	550.0	9.1	1.8	2.6	30	6.1
» . . .	»	»	»	»	» 10	1 p	549.3	11.4	2.4	2.3	23	7.8
» . . .	»	»	»	»	» 10	9 p	547.7	— 3.1	— 7.0	1.3	36	2.3
» . . .	»	»	»	»	» 11	11 a	548.8	7.8	1.5	2.9	36	5.1
» . . .	»	»	»	»	» 11	1 p	547.7	14.3	2.4	1.3	11	10.9
» . . .	»	»	»	»	» 11	9 p	545.7	— 1.9	— 5.9	1.6	39	2.5
» . . .	»	»	»	»	» 12	7 a	545.7	— 1.2	— 4.9	1.9	45	2.3
Bagha-namagha . . .	36 36	94 15	2,783	1	» 12	1 p	545.8	17.1	—	—	—	—
Hodschegor . . .	36 34	94 18	2,788	2	» 12	9 p	544.1	— 1.9	— 6.0	1.5	37	2.5
» . . .	»	»	»	»	» 13	7 a	547.2	3.8	— 1.5	2.4	39	3.7
Tsacha . . .	36 25	94 38	2,782	3	» 13	4 p	546.8	4.6	—	—	—	—
» . . .	»	»	»	»	» 13	9 p	546.8	— 5.6	— 8.9	1.1	37	1.9
» . . .	»	»	»	»	» 14	7 a	545.4	3.6	" 1.2	2.5	42	3.5
Nadschin-gol . . .	36 27	94 57	2,762	1	» 14	1 p	547.6	12.2	—	—	—	—
Ike-ghol . . .	—	—	2,770	2	» 14	9 p	546.0	0.0	— 1.1	3.8	82	0.8
» . . .	»	»	»	»	» 15	7 a	547.8	— 0.2	— 3.5	2.4	52	2.2
Dunde-tole . . .	36 28	95 11	2,702	1	» 15	1 p	551.7	6.0	—	—	—	—
Urdu-tole . . .	36 28	95 16	2,712	2	» 15	9 p	550.0	— 6.1	— 8.7	1.4	47	1.6
» . . .	»	»	»	»	» 16	7 a	552.9	— 4.6	— 7.9	1.3	40	2.0
Toghde-gol . . .	36 26	95 28	2,731	6	» 16	1 p	552.5	5.2	" 1.6	1.7	25	5.0
» . . .	»	»	»	»	» 16	9 p	548.4	— 14.2	—	—	—	—
» . . .	»	»	»	»	» 17	10 a	550.0	3.5	— 3.8	1.1	18	4.8
» . . .	»	»	»	»	» 17	1 p	549.1	7.0	" 1.4	1.2	16	6.3
» . . .	»	»	»	»	» 17	9 p	548.3	— 7.9	— 11.4	0.7	25	1.9
» . . .	»	»	»	»	» 18	9 a	550.7	8.0	0.2	1.9	24	6.2
Halbwegs . . .	—	—	2,678	1	» 18	1 p	553.5	10.9	—	—	—	—
Tole . . .	36 26	95 44	2,691	2	» 18	9 p	552.2	— 5.0	— 8.1	1.3	42	1.9
» . . .	»	»	»	»	» 19	7 a	552.2	2.6	— 2.9	3.4	62	2.1
Ontö . . .	36 27	95 58	2,653	1	» 19	1 p	554.9	14.5	—	—	—	—
Hatar . . .	36 27	96 3	2,690	2	» 19	9 p	552.6	— 6.0	— 9.4	1.0	34	2.0
» . . .	»	»	»	»	» 20	7 a	550.9	— 1.3	— 5.4	1.6	39	2.6
Tengelik-gol . . .	36 25	96 17	2,718	3	» 20	1 p	552.2	14.4	2.2	1.1	9	11.2
» . . .	»	»	»	»	» 20	9 p	550.0	— 6.3	— 10.5	0.6	20	2.3
» . . .	»	»	»	»	» 21	7 a	549.6	1.9	— 3.1	2.0	37	3.3
Halbwegs . . .	—	—	2,741	1	» 21	1 p	548.5	12.8	—	—	—	—
Ova-tögörük . . .	36 30	96 32	2,735	5	» 21	9 p	548.8	— 1.7	— 6.3	1.3	31	2.8
» . . .	»	»	»	»	» 22	10 a	550.7	9.4	" 0.4	1.0	12	7.8
» . . .	»	»	»	»	» 22	1 p	549.9	13.4	1.7	1.1	10	10.4
» . . .	»	»	»	»	» 22	9 p	546.8	0.1	— 5.0	1.4	31	3.2

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Niederschlag	Bemerkungen
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Starke.		
—	—	—	—	—	0	0	Wegen der vollk. Windstille wärmer als sonst.
- 12.3	—	—	—	S	1	1	
—	—	52.6	—	NNE	1	1	Schwache leichte Wölkchen.
—	—	—	—	—	0	0	Heitere kalte Nächte.
- 14.2	—	—	—	NNE	1	0	
—	—	—	—	N	2	1	Nur über den Bergen leichte Wölkchen.
—	—	—	—	—	0	0	
- 15.1	—	—	—	—	0	1	Leichte weisse Wolkenstreifen im S.
—	—	—	—	E	2	2	Leichte Wölkchen.
—	—	—	—	—	0	1	Nur im S und SW Wolken.
- 6.9	—	—	—	WSW	4	9	Dünne Wolkenschicht.
—	—	—	—	—	0	4	
—	—	—	—	—	0	∞°0	
- 9.8	—	—	—	—	0	2	
—	—	—	—	E	1	2	Leichter Wolkenschleier.
—	—	—	—	—	0	2	
- 9.2	—	—	—	W	1	9	Dünner Wolkenschleier, recht dichter Staub.
—	—	—	—	W	2	0	Temp. = 10.8 im Bach.
—	—	—	—	—	0	0	
- 16.3	—	—	—	—	0	∞°0	
—	—	44.7	—	E	1	∞°0	Temp. = 10.6 im Bach.
—	—	—	—	—	0	0	Ungewöhnlich klare Luft.
- 21.2	—	—	—	SW	3	3	
—	—	26.4	—	SW	3	3	
—	—	—	—	—	0	9	Dünner Schleier.
- 13.2	—	—	—	—	0	9	
—	—	—	—	W	3	1	Der Wind drehte sich allmählig zu NW, NNW, N.
—	—	—	—	S	1	1	Leichte Wolken in NW.
- 13.4	—	—	—	—	0	1	
—	—	—	—	—	0	∞°1	
—	—	—	—	W	1	0	
- 17.0	—	—	—	E	3	0	Nahezu klare Luft.
—	—	47.5	—	E	4	0	Temp. = 8.6 im Strom.
—	—	—	—	—	0	0	Sehr klare Luft.
- 14.1	—	—	—	ENE	2	∞°8	Über den Bergen hangen dunkle Schneewolken.
—	—	—	—	W	2	9	
—	—	—	—	—	0	10	
- 9.2	—	—	—	W	3	1	
—	—	52.1	—	W	2	1	Nicht völlig klare Luft.
—	—	—	—	—	0	10	Dünner gleichmässiger Wolkenschleier.

(1)	Breite. N.	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe		Monat und Tag 1896	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit		
			Meter	m.						Dampf- druck. mm.	Relat. %	Sätti- gungs- deficit. mm.
Ova-tögörük . . . . .	36° 30'	96° 32'	2,735	5	Okt. 23	8 a	548.9	3.6	" 1.4	2.4	40	3.6
Chara-usu . . . . .	36 35	96 38	2,645	6	" 23	1 p	549.1	10.1	0.8	1.6	17	7.7
" . . . . .	"	"	"	"	" 23	9 p	551.0	2.9	" 1.2	2.7	48	3.0
" . . . . .	"	"	"	"	" 24	9 a	557.5	1.0	" 0.6	3.7	76	1.2
" . . . . .	"	"	"	"	" 24	1 p	557.6	5.6	" 1.7	1.5	21	5.4
" . . . . .	"	"	"	"	" 24	9 p	558.3	— 6.2	— 9.2	1.2	40	1.8
" . . . . .	"	"	"	"	" 25	9 a	558.2	— 0.4	— 3.7	2.3	51	2.2
Halbwegs . . . . .	—	—	2,588	1	" 25	1 p	559.0	8.1	—	—	—	—
Tsacha-tsak . . . . .	36 49	96 41	2,676	2	" 25	9 p	553.9	— 5.7	— 9.4	0.9	30	2.1
Undur-kökö, kleiner Pass . . . . .	36 55	96 46	2,782	1	" 26	8 a	552.9	— 2.3	— 6.5	1.3	34	2.6
Mo-schakschik, Depres- sion, Schlammbecken	36 59	96 45	2,770	1	" 26	1 p	545.9	5.2	—	—	—	—
Tsaghan-namagha. . .	37 4	96 42	2,780	13	" 26	9 p	544.3	— 6.0	— 9.4	1.0	34	1.9
" . . . . .	"	"	"	"	" 27	8 a	544.3	0.1	— 3.7	2.2	47	2.5
Holuin-gol . . . . .	37 15	96 38	2,780	"	" 27	1 p	545.4	7.1	—	—	—	—
Hlakimto, Kurluk . . .	37 16	96 42	2,780	"	" 27	9 p	544.6	— 4.0	— 7.0	1.6	47	1.8
Hlakimto, Obo . . . .	37 16	96 42	2,780	"	" 28	8 a	546.1	— 2.9	— 6.0	1.8	48	1.9
Halbwegs . . . . .	—	—	2,780	"	" 28	1 p	548.2	—	—	—	—	—
Alichani-gol . . . . .	—	—	2,780	"	" 28	9 p	543.0	— 8.0	— 9.5	1.6	62	1.0
" . . . . .	"	"	"	"	" 29	10 a	546.0	2.2	— 2.9	2.0	37	3.4
" . . . . .	"	"	"	"	" 29	1 p	545.4	3.5	— 2.0	2.1	36	3.8
" . . . . .	"	"	"	"	" 29	9 p	545.7	— 10.3	— 12.8	0.7	34	1.4
" . . . . .	"	"	"	"	" 30	8 a	547.2	— 7.2	— 10.1	1.0	39	1.7
Montsuk . . . . .	37 8	97 13	2,780	"	" 30	1 p	548.0	4.6	—	—	—	—
Sorghotsu-namagha . .	37 8	97 20	2,828	2	" 30	9 p	542.5	— 13.9	— 17.0	0.1	6	1.5
" . . . . .	"	"	"	"	" 31	8 a	542.3	— 9.7	— 12.2	0.8	38	1.4
Kövö-chuduk . . . . .	37 6	97 26	2,822	3	" 31	1 p	542.4	2.8	— 3.8	1.3	23	4.3
" . . . . .	"	"	"	"	" 31	9 p	542.2	— 13.1	— 15.4	0.5	30	1.2
" . . . . .	"	"	"	"	Nov. 1	8 a	543.5	— 4.6	— 8.2	1.2	36	2.1
Felsen-Thor . . . . .	37 4	97 44	2,824	1	" 1	1 p	542.5	6.5	—	—	—	—
Charascharuin-kub. . .	37 3	97 49	2,881	2	" 1	9 p	538.9	— 12.4	— 15.3	0.3	19	1.5

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag	Bemerkungen
Min. Cels.	Max Cels	Schwarz- kugel Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung	Stärke.		
- 7.9	—	—	—	W	5	2	☞ nach 2 a, stärker nach 9 a. Bewölkung 10 in der Nacht.
—	—	35.1	—	W	7	8	Bald nach 1 p Bewölkung 10 (dichte Wolken). Temp. = 2.3 im Fluss.
—	—	—	—	W	6	10	Temp. = 3.2 im Fluss, das Wasser ist seit 1 p 2.5 cm gesunken.
- 4.2	—	—	—	W	10	5	Temp. = - 0.2 im Fluss, das Wasser ist seit 9 p 13 cm gesunken.
—	—	35.6	—	W	9	2	Temp. = 0.6 im Fluss, das Wasser ist seit 9 a 1 cm gesunken, morgens bis 12 a fuhrte er Fischollen, die dann aufhörten.
—	—	—	—	W	1	0	Temp. = - 0.6 im Fluss, Niveau des Wassers unverändert.
- 14.3	—	—	—	ESE	3	0	Temp. = - 0.2 im Fluss, das Wasser ist 15 cm gesunken.
—	—	—	—	S	1	0	Am Tage lief der Wind von ESE zu NE, N, S um. 1 p Luft vollkommen rein und klar.
—	—	—	—	—	0	0	Nur über Burkhan-Budda leichte Wölkchen, sonst ganz heiter.
- 11.1	—	—	—	W	2	2	Morgens frischer W, dann N und darauf SW den ganzen Tag.
—	—	—	—	S	2	0	Der Himmel am Tag vollkommen klar und rein.
—	—	—	—	SW	2	0	
—	—	—	—	—	0	2	Temp. = 4.1 im See. Wölkchen im NE.
- 12.6	—	—	—	W	1	9	W ☞ und unbewölkt 11 a...
—	—	—	—	EW	5	2	Temp. = 4.6 in Fluss Holuin-ghol.
- 7.0	—	—	—	SW	3	0	Vollkommen heiter.
- 13.2	—	—	—	SW	3	0	
—	—	—	—	W	1	0	
—	—	—	—	NE	1	0	Der Tag vollkommen heiter mit schwacher Brise.
- 12.6	—	—	—	WSW	5	1	SW ☞ a—5 p.
—	—	33.9	—	SW	7	3	
—	—	—	—	—	0	0	
- 22.6	—	—	—	—	0	0	Ganz heiter diesen Tag und Nacht.
—	—	—	—	WSW	1	0	Während des Tages schwacher W und SW.
—	—	—	—	—	0	0	
- 26.1	—	—	—	—	0	0	
—	—	41.4	—	W	2	1	Klare reine Luft.
—	—	—	—	—	0	0	Vollkommen heiter.
- 22.6	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	W	1	1	
—	—	—	—	—	0	0	Vollkommen stille und heiter.

Ort	Breite. N.	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe		Monat und Tag 1896.	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere mm.	Luft- tempera- tur Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit		
			Meter	m.						Dampf- druck. mm.	Relat. %	Sätti- gungs- defici mm
Charascharuin-kub. . . . .	37° 3'	97° 49'	2,881	2	Nov. 2	7 a	538.1	- 10.3	- 12.3	1.0	46	1.2
Gadser-udsur . . . . .	37	1 98 3	2,870	1	" 2	1 p	539.4	4.6	—	—	—	—
Serke-nor . . . . .	37	0 98 19	2,883	2	" 2	9 p	537.5	- 12.8	- 14.1	1.0	55	0.8
» . . . . .		"	"	"	" 3	8 a	539.0	- 2.3	- 5.9	1.7	43	2.2
Dulan-udsur . . . . .	36 58	98 28	2,957	1	" 3	1 p	533.3	6.6	—	—	—	—
Dulan-jung . . . . .	37 0	98 36	3,079	5	" 3	9 p	527.0	- 8.5	- 10.6	1.2	50	1.2
» . . . . .	"	"	"	"	" 4	11 a	525.8	3.9	- 3.2	1.4	23	4.7
» . . . . .	"	"	"	"	" 4	1 p	524.9	5.5	- 2.6	1.3	19	5.5
» . . . . .	"	"	"	"	" 4	9 p	524.1	- 9.6	- 11.8	1.0	45	1.2
» . . . . .	"	"	"	"	" 5	8 a	521.9	- 6.2	- 9.2	1.2	42	1.7
Halbwegs . . . . .	—	—	3,250	1	" 5	1 p	513.4	3.9	—	—	—	—
Tsaghan-nor, E. Ufer	37 1	98 54	3,296	2	" 5	9 p	510.8	- 12.6	- 15.1	0.5	30	1.2
» . . . . .	"	"	"	"	" 6	7 a	509.6	- 4.5	- 7.6	1.5	46	1.8
Am Fuss des Passes . . . . .	—	—	3,622	1	" 6	1 p	489.5	4.6	—	—	—	—
Nököten-kötel, Pass . . . . .	37 11	98 54	3,809	1	" 6	1.30 p	478.3	2.5	—	—	—	—
Nököten-gol . . . . .	37 13	98 58	3,578	2	" 6	9 p	492.3	- 8.9	- 10.4	1.5	61	0.9
» . . . . .	"	"	"	"	" 7	8 a	492.1	- 4.0	- 5.5	2.4	71	1.0
Urun-haltschin . . . . .	—	—	3,335	1	" 7	1 p	507.5	4.7	—	—	—	—
Buchain-köve . . . . .	37 12	99 17	3,274	2	" 7	9 p	511.6	0.4	- 2.4	2.9	61	1.8
» . . . . .	"	"	"	"	" 8	8 a	511.5	- 1.2	- 2.4	3.4	79	0.9
Buchain-gol . . . . .	—	—	3,209	1	" 8	1 p	515.9	5.9	—	—	—	—
Hade-sätschi . . . . .	37 11	99 40	3,181	2	" 8	9 p	517.6	- 5.2	- 6.6	2.2	70	0.9
» . . . . .	"	"	"	"	" 9	8 a	517.2	- 3.0	- 4.6	2.6	71	1.1
Ufer des Kökö-nor . . . . .	—	—	3,135	4	" 9	12 a	520.7	1.9	—	—	—	—
Bagha-ulan Fluss, etwa 10 bis 20 m über dem See . . . . .	37 16	99 52	3,150	4	" 9	1 p	518.5	4.1	0.2	3.0	49	3.1
» . . . . .	"	"	"	"	" 9	9 p	519.3	- 6.8	- 8.6	1.7	60	1.1
» . . . . .	"	"	"	"	" 10	8 a	518.3	0.3	- 2.6	2.8	59	1.9
Halbwegs . . . . .	—	—	3,179	1	" 10	1 p	517.5	5.1	—	—	—	—
Ike-ulan . . . . .	37 16	100 9	3,182	5	" 10	9 p	516.7	- 3.8	- 5.6	2.3	66	1.2
» . . . . .	"	"	"	"	" 11	10 a	516.7	2.1	- 3.2	2.0	36	3.4
» . . . . .	"	"	"	"	" 11	1 p	516.2	3.4	- 2.0	2.3	39	3.6
» . . . . .	"	"	"	"	" 11	9 p	517.6	- 8.4	- 8.6	2.1	86	0.3
» . . . . .	"	"	"	"	" 12	8 a	517.2	- 4.9	- 6.6	2.1	65	1.1
Halbwegs . . . . .	—	—	3,190	1	" 12	1 p	516.5	0.6	—	—	—	—
Halun-usu . . . . .	37 11	100 28	3,221	2	" 12	9 p	514.8	- 7.2	- 8.9	1.6	61	1.1
» . . . . .	"	"	"	"	" 13	7 a	513.6	- 10.3	- 10.6	1.7	82	0.4
Chara-kötel, Pass . . . . .	37 6	100 37	3,391	1	" 13	11.30 a	503.2	0.5	—	—	—	—

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	Bemerkungen
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke		
- 21.2	—	—	—	—	0	0	Klare reine Luft, vollkommen heiter.
—	—	—	—	W	3	0	
—	—	—	—	—	0	0	Vollkommen stille und heiter.
- 19.7	—	—	—	S	1	0	
—	—	—	—	SW	1	0	
—	—	—	—	NE	2	0	Vollkommen heiter, der gewöhnliche Nachtwind von oben.
- 14.7	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	SSW	2	0	Vollkommen heiter, aufsteigende Thalbrise.
—	—	—	—	SE	1	0	
- 14.0	—	—	—	NE	2	10	Der Himmel heiterte sich am Mittag auf.
—	—	—	—	W	4	1	3—5 p heftige umlaufende Winde von allen drei Thalern.
—	—	—	—	—	0	0	Am Abend stille und klar.
- 11.0	—	—	—	—	0	10	Der Himmel klärt sich am Vm. auf. Nahe dem Passe wieder bewölkt und $\times$ , an der N-seite wieder nahezu heiter.
—	—	—	—	NW	2	3	
—	—	—	—	SW	4	1	
—	—	—	—	SW	1	1	In S und N leichte Wölkchen.
- 16.6	—	—	—	NE	1	10	
—	—	—	—	ESE	2	6	
—	—	—	—	WSW	1	10	Ganz bewölkt und sehr finster.
- 7.2	—	—	—	—	0	10	$\times$ n, der Boden am Morgen schneebedeckt.
—	—	—	—	SE	2	3	Die Schneedecke verdunstete grösstenteils während des Tages.
—	—	—	—	N	2	1	Leichte Wölkchen, vollkommen klar über Kókö-nor.
- 15.9	—	—	—	NNW	1	0	Nur einige leichte weisse Wölkchen über den Bergen im S.
—	—	—	—	E	1	1	Temp. = 6.7 im See.
—	—	30.1	—	ESE	2	1	
—	—	—	—	NE	3	0	Vollkommen heiter.
- 12.4	—	—	—	NE	4	9	Am Morgen frischer NE, abnehmend.
—	—	—	—	SE	1	9	
—	—	—	—	NW	1	3	
- 14.6	—	—	—	WSW	3	9	
—	—	—	—	WSW	3	9	
—	—	—	—	WSW	1	0	Nur über dem See leichte Wölkchen im S.
- 12.9	—	—	—	W	1	1	Leichte Wölkchen über die Berge in N und S.
—	—	—	—	SE	2	1	
—	—	—	—	NE	1	4	$\times$ 7 p, der Schneefall ging von W nach E.
- 18.4	—	—	—	E	2	0	Klarer schöner Tag. Wölkchen über den Bergen.
—	—	—	—	S	1	1	Leichter Hauch vom See. Der Boden hart gefroren, thaut oberflächlich am Tage.



Ort.	Breite N.	Länge E. v. Gr.	Seehöhe. Meter.	n.	Monat und Tag 1896.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
										Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm.
E vom Pass . . . . .	—	—	3,187	1	Nov. 13	1 p	516.5	1.6	—	—	—	—
Bajin-hoschun . . . . .	37°	0' 100' 47'	3,047	2	" 13	9 p	526.7	— 11.9	— 12.5	1.4	74	0.5
" . . . . .	"	"	"	"	" 14	7 a	524.4	— 5.3	— 6.4	2.3	74	0.8
Tsunkuk-gol . . . . .	36 58	100 53	2,905	1	" 14	1 p	535.4	10.8	—	—	—	—
Murghutsuk . . . . .	36 54	100 59	2,866	2	" 14	9 p	539.3	— 9.6	— 10.1	1.8	78	0.5
" . . . . .	"	"	"	"	" 15	8 a	537.8	— 5.3	— 7.1	1.9	62	1.2
Hadda-ulan . . . . .	36 53	101 0	2,776	1	" 15	11 a	543.6	2.9	—	—	—	—
Nökö-vasching . . . . .	36 45	101 7	2,644	1	" 15	1 p	552.6	10.8	—	—	—	—
Donchur . . . . .	36 42	101 12	2,612	6	" 15	9 p	555.3	0.7	— 2.2	2.9	59	2.0
" . . . . .	"	"	"	"	" 16	1 p	554.5	7.6	2.5	3.6	46	4.2
" . . . . .	"	"	"	"	" 16	9 p	555.8	0.4	— 2.7	2.7	56	2.1
" . . . . .	"	"	"	"	" 17	1 p	552.4	7.9	1.1	2.6	32	5.5
" . . . . .	"	"	"	"	" 17	9 p	554.0	0.6	— 2.5	2.7	56	2.1
" . . . . .	"	"	"	"	" 18	7 a	554.9	— 0.4	— 2.9	2.8	62	1.7
Schao-cho . . . . .	—	—	2,487	1	" 18	2 p	563.4	9.1	—	—	—	—
Do-pa . . . . .	36 38	101 31	2,380	2	" 18	9 p	572.4	— 6.8	— 8.0	1.9	69	0.9
" . . . . .	"	"	"	"	" 19	7 a	570.8	— 4.8	— 6.4	2.1	66	1.1
Juän-sän . . . . .	36 34	101 34	2,571	1	" 19	1 p	557.6	11.6	—	—	—	—
Lusar . . . . .	36 30	101 35	2,671	8	" 19	9 p	551.0	— 0.6	— 4.0	2.2	50	2.2
" . . . . .	"	"	"	"	" 20	9 a	550.0	3.1	0.2	3.6	62	2.2
" . . . . .	"	"	"	"	" 20	9 p	552.0	2.8	10.0 1.0	2.9	51	2.8
" . . . . .	"	"	"	"	" 21	10 a	554.2	2.9	10.0 0.8	3.0	52	2.7
" . . . . .	"	"	"	"	" 21	9 p	553.0	— 3.0	— 6.1	1.8	48	1.9
" . . . . .	"	"	"	"	" 22	9 a	548.5	0.5	— 2.3	2.9	60	1.9
" . . . . .	"	"	"	"	" 22	9 p	549.0	— 1.5	— 3.9	2.5	61	1.6
" . . . . .	"	"	"	"	" 23	8 a	548.5	0.0	— 1.2	3.7	81	0.9
Halbwegs . . . . .	—	—	2,572	1	" 23	1 p	556.9	15.8	—	—	—	—
Si-ning-fu . . . . .	36 37	101 47	2,265	17	" 23	9 p	577.2	1.5	— 1.2	3.2	61	2.0
" . . . . .	"	"	"	"	" 24	9 a	579.3	0.6	— 2.4	2.7	57	2.1
" . . . . .	"	"	"	"	" 25	1 p	575.7	—	—	—	—	—
" . . . . .	"	"	"	"	" 25	9 p	577.5	3.2	10.0 0.2	3.2	55	2.6
" . . . . .	"	"	"	"	" 26	9 a	583.5	3.4	0.7	3.8	64	2.1
" . . . . .	"	"	"	"	" 26	1 p	581.7	0.4	— 3.6	2.1	43	2.7
" . . . . .	"	"	"	"	" 26	9 p	579.9	— 6.0	— 7.9	1.7	58	1.3
" . . . . .	"	"	"	"	" 27	9 a	578.1	— 1.0	— 4.3	2.1	49	2.2
" . . . . .	"	"	"	"	" 27	1 p	575.9	4.7	10.0 0.0	2.8	44	3.6
" . . . . .	"	"	"	"	" 27	9 p	578.9	— 3.1	— 6.0	1.8	49	1.9
" . . . . .	"	"	"	"	" 28	9 a	579.1	0.0	— 3.7	2.1	47	2.5
" . . . . .	"	"	"	"	" 28	1 p	576.4	0.5	— 4.8	1.3	28	3.4
" . . . . .	"	"	"	"	" 28	9 p	581.4	— 1.0	— 3.8	1.4	32	2.9

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	Bemerkungen
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke		
—	—	—	—	S	3	1	
—	—	—	—	W	1	0	Vollkommen heiter.
- 15.9	—	—	—	—	0	0	☐* am Morgen überall am Boden.
—	—	—	—	—	0	1	Leichte weisse Wölkchen.
—	—	—	—	NW	1	0	Vollkommen heiter. Herabsteigender nächtlicher Berg- wind.
- 15.9	—	—	—	NW	3	0	
—	—	—	—	SE	1	1	
—	—	—	—	SE	1	1	
—	—	—	—	—	0	0	Es ist viel wärmer innerhalb der kleinen zusammen- drängten Stadt als ausserhalb derselben.
- 1.5	—	—	—	—	0	3	
—	—	—	—	—	0	0	
- 6.8	—	—	—	SE	3	0	
—	—	—	—	—	0	0	
- 8.2	—	—	—	SE	1	0	
—	—	—	—	SE	1	0	
—	—	—	—	—	0	0	
- 14.1	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	
- 3.2	—	—	—	—	0	0	Nicht ganz heiter, leichte Wölkchen.
—	—	—	—	—	0	3	Leichter Schleier.
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	WSW	2	0	
- 8.2	—	—	—	—	0	10	Bewölkt während des Tages.
—	—	—	—	WSW	1	5	
- 6.2	—	—	—	—	0	2	Die Luft etwas trübe.
—	—	—	—	NE	1	1	
—	—	—	—	SSW	2	10	
—	—	—	—	—	0	10	
—	—	—	—	Var.	1	5	Schwache Hauche, nicht völlig klare Luft am 25.
—	—	—	—	W	5	0	
- 1.8	—	—	—	W	2	2	
—	—	—	—	—	0	1	
—	—	—	—	—	0	0	
- 11.8	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	
- 9.8	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	9	Dünnere Schleier.
—	—	—	—	W	3	0	

Ort	Breite. N.	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe		Monat und Tag 1896.	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	z.						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm.
Si-ning-fu . . . . .	36° 37'	101° 47'	2,265	17	Nov. 29	9 a	583.3	— 1.7	— 4.8	2.0	50	2.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	1 p	580.5	3.4	— 1.8	2.2	38	3.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	9 p	583.8	— 4.1	— 6.9	1.6	48	1.8
» . . . . .	»	»	»	»	Dec. 1	8 a	583.2	— 4.3	—	—	—	—
Halbwegs . . . . .	—	—	2,041	1	» 1	1 p	587.2	1.6	—	—	—	—
Ping-lung-i . . . . .	36 30	102 7	2,047	2	» 1	9 p	596.7	— 2.9	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	7 a	594.3	— 5.9	— 7.4	1.9	65	1.1
Kao-tientsa . . . . .	36 29	102 13	2,046	1	» 2	1 p	595.8	7.1	—	—	—	—
Nien-be . . . . .	36 29	102 24	1,886	2	» 2	9 p	606.9	— 2.4	— 4.3	2.5	65	1.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	7 a	609.2	— 2.8	— 4.2	2.7	72	1.1
Kao-miotsa . . . . .	36 25	102 31	1,803	1	» 3	1 p	614.1	4.1	—	—	—	—
Lo-ja . . . . .	36 23	102 37	1,728	2	» 3	9 p	619.2	— 6.2	— 7.0	2.2	76	0.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	7 a	620.2	— 7.4	— 8.2	2.0	74	0.7
Ping-ko-schan, Pass . . .	36 28	102 41	2,274	1	» 4	1 p	579.0	0.9	—	—	—	—
Ping-ko-ko . . . . .	36 26	102 48	1,704	2	» 4	9 p	622.0	— 4.6	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	7 a	621.0	— 9.8	— 10.9	1.4	64	0.8
Halbwegs, in Nebenthal	—	—	1,922	1	» 5	1 p	604.4	3.1	—	—	—	—
Schuang-nju-po . . . . .	36 35	102 53	2,110	2	» 5	9 p	591.4	— 5.6	— 8.0	1.5	50	1.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	7 a	589.4	— 8.4	— 9.6	1.6	65	0.9
Schin-tsa . . . . .	36 39	102 54	2,291	1	» 6	1 p	577.4	1.1	—	—	—	—
Pass-Höhe . . . . .	36 39	102 55	2,455	1	» 6	2 p	565.5	2.2	—	—	—	—
Ping-fan . . . . .	36 42	103 5	2,070	8	» 6	9 p	597.8	— 5.8	— 8.6	1.3	42	1.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	9 a	596.2	— 2.8	— 6.6	1.4	36	2.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	1 p	594.3	4.2	0.8	3.5	57	2.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	9 p	594.6	— 5.5	— 8.4	1.3	41	1.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	9 a	593.1	— 3.2	— 6.4	1.6	44	2.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	1 p	591.7	3.9	— 1.4	2.3	38	3.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	9 p	592.8	— 7.2	— 8.6	0.8	32	1.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	6 a	590.7	— 6.2	— 9.0	1.2	41	1.7
Wo-sching-ji . . . . .	36 52	102 59	2,297	1	» 9	7 p	577.0	— 6.6	—	—	—	—
Schi-ming-ho . . . . .	37 2	102 57	2,534	1	» 10	7 a	560.1	— 13.4	— 15.2	0.7	39	1.0
Tha-ku-ji . . . . .	37 3	102 56	2,561	2	» 10	1 p	556.6	5.1	— 1.2	2.0	30	4.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	8 p	558.9	— 7.2	— 9.5	1.3	48	1.4
Ein Stück jenseits Tha- ku-ji . . . . .	—	—	2,589	1	» 11	7 a	555.2	— 10.1	— 10.9	1.5	73	0.6
Dsching-tschan-je . . . .	37 12	102 47	2,804	1	» 11	1 p	539.9	— 3.4	— 6.6	1.6	46	2.0
Wo-san-ling, Pass . . .	37 15	102 47	3,013	1	» 11	3 p	524.7	— 11.6	—	—	—	—
Lung-go-po . . . . .	37 22	102 51	2,387	2	» 11	9 p	569.3	— 8.9	— 10.5	1.3	56	1.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	7 a	568.9	— 14.0	— 15.3	0.8	50	0.8
Cha-sun-ji . . . . .	37 24	102 52	2,258	1	» 12	1 p	578.6	— 1.7	— 2.9	3.2	77	0.9

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag	B e m e r k u n g e n.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke		
— 9.9	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	2	
—	—	—	—	—	0	0	
— 10.9	—	—	—	—	0	1	
—	—	—	—	ESE	3	5	
—	—	—	—	ESE	1	0	
—	—	—	—	SE	1	10	Dünner Schleier.
—	—	—	—	S	1	1	
—	—	—	—	—	0	1	
—	—	—	—	SE	1	* 10	
—	—	—	—	Var.	1	1	Schwache Hauche von mehreren Seiten.
—	—	—	—	—	0	0	
— 7.0	—	—	—	—	0	10	Dünne Wolkenschicht.
—	—	—	—	W	1	1	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	3	Dünner Schleier.
—	—	—	—	SSW	1	1	
—	—	—	—	—	0	0	Die Nächte pflegen vollkommen heiter zu sein.
—	—	—	—	NE	1	7	
—	—	—	—	W	1	1	Dünner Schleier.
—	—	—	—	—	0	2	
—	—	—	—	—	0	0	
— 9.1	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	Var.	1	1	
—	—	—	—	S	1	0	
— 7.9	—	—	—	—	0	2	
—	—	—	—	W	1	1	
—	—	—	—	—	0	—	
— 7.0	—	—	—	—	0	2	Am Morgen dünner Wolkenschleier.
—	—	—	—	SW	2	0	Die Abende und Nächte vollkommen heiter.
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	SE	3	1	
—	—	—	—	—	0	0	Vollkommen stille und heiter.
—	—	—	—	WNW	2	8	Dünner Schleier.
—	—	—	—	NNW	5	5	
—	—	—	—	NW	8	* 10	* 10
—	—	—	—	S	1	0	Vollkommen heiter.
— 15.1	—	—	—	—	0	0	Klare und stille Luft.
—	—	—	—	—	0	0	Die Schneedecke nahm allmählich nach unten ab.

Ort	Breite. N.	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag. 1896.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	m.						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm.
Go-lan-tschän . . . . .	37° 30'	102° 54'	2,052	2	Dec. 12	7.30 p	595.4	— 8.8	— 10.4	1.3	56	1.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	7 a	594.1	— 12.4	— 13.6	1.0	56	0.8
Jin-pän-ji. . . . .	37 43	102 53	1,793	1	» 13	1 p	614.7	3.5	— 1.3	2.3	38	3.6
Cho-dung-po . . . . .	37 50	102 50	1,631	2	» 13	9 p	627.0	— 5.1	— 7.1	1.8	57	1.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 14	7 a	628.3	— 5.1	— 6.9	1.9	60	1.3
Schi-sän-li-po . . . . .	37 58	102 49	1,542	1	» 14	1 p	634.4	0.8	— 1.6	3.1	64	1.8
Liang-tscheo . . . . .	37 59	102 47	1,480	25	» 14	9 p	638.3	— 3.4	— 6.4	1.6	44	2.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	9 a	633.0	— 1.2	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	9 p	632.8	— 2.9	— 6.1	1.6	43	2.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	9 a	632.8	— 4.0	— 6.7	1.6	47	1.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	9 p	632.8	— 4.2	— 7.0	1.5	45	1.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	9 a	630.9	— 4.7	— 7.2	1.6	49	1.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	9 p	632.5	— 4.3	— 7.0	1.6	47	1.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	9 a	631.9	— 2.4	— 4.8	2.2	56	1.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	9 p	636.6	— 6.0	— 8.4	1.4	46	1.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 19	9 a	640.2	— 10.5	— 11.1	1.5	74	0.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 19	9 p	642.5	— 10.1	— 11.1	1.4	65	0.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	9 a	645.6	— 11.8	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	9 p	649.8	— 14.5	— 15.1	1.0	66	0.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	9 a	653.2	— 17.6	— 18.2	0.7	60	0.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	9 p	653.4	— 17.4	— 18.0	0.7	61	0.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	9 a	645.5	— 15.9	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	9 p	638.9	— 17.2	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	10 a	637.7	— 11.6	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	9 p	637.0	— 13.5	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	9 a	634.0	— 11.6	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	9 p	635.1	— 11.0	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 25	9 a	640.2	— 11.1	— 14.1	0.3	15	1.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 25	9 p	644.5	— 11.1	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	9 a	645.0	— 14.2	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 27	8 a	638.7	— 7.3	—	—	—	—
Halbwegs . . . . .	—	—	1,477	1	» 27	1 p	639.6	— 3.4	—	—	—	—
Dschung-dscha-da-ming	38 13	102 52	1,424	5	» 27	9 p	639.2	— 13.0	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	8 a	642.2	— 8.2	— 10.4	1.1	43	1.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	1 p	643.4	— 6.7	— 9.0	1.3	46	1.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	9 p	648.6	— 10.4	— 12.3	0.9	42	1.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	7.30 a	646.2	— 17.0	—	—	—	—
Tsa-tse-gho . . . . .	38 18	102 56	1,426	1	» 29	1 p	643.7	— 6.8	—	—	—	—
Schang-ja-va . . . . .	38 28	103 0	1,413	2	» 29	9 p	644.6	— 11.5	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 30	8 a	645.1	— 17.0	—	—	—	—

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	Bemerkungen.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke.		
—	—	—	—	—	0	0	Vollkommen heiter.
—	—	—	—	S	1	∞ 0	Unklare Luft.
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	8	Dünner Wolkenschleier.
—	—	—	—	—	0	10	
—	—	—	—	—	0	≡ 10	
—	—	—	—	—	0	≡ 10	
— 7.2	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	
— 7.8	—	—	—	—	0	1	
—	—	—	—	—	0	≡ 0	
— 7.5	—	—	—	—	0	≡ 3	Unklare Luft.
—	—	—	—	—	0	≡ 0	
— 6.6	—	—	—	—	0	2	
—	—	—	—	—	0	≡ 0	
— 10.4	—	—	—	—	0	10	
—	—	—	—	—	0	* 10	Dünne gleichmässige Wolkenschleier, * 5 p—n.
— 12.4	—	—	—	—	0	* 10	* n a p n.
—	—	—	—	—	0	* 10	
— 17.2	—	—	—	—	0	* 10	* n a p.
—	—	—	—	—	0	10	
— 18.6	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	
— 17.5	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	
— 15.8	—	—	—	—	0	3	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	8	* 5 p.
—	—	—	—	—	0	1	
—	—	—	—	—	0	8	
—	—	—	—	—	0	4	
—	—	—	—	N	1	0	
—	—	—	—	—	0	0	
— 15.4	—	—	—	WNW	10	10	☁, stauberfüllte Atmosphäre, Sonne unsichtbar.
—	—	—	—	WNW	10	10	☁, ☁ ap.
—	—	—	—	WNW	10	10	☁
— 19.8	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	E	1	0	
—	—	—	—	—	0	0	
— 18.8	—	—	—	—	0	1	Während 2 Stunden des Vormittags frischer WNW.

Ort.	Breite. N.	Länge E v Gr	Seehöhe.		Monat und Tag. 1896.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	n.						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm.
Halbwegs . . . . .	—	—	1,376	1	Dec. 30	1 p	648.1	— 5.9	—	—	—	—
Tsching-fan . . . . .	38° 43'	103° 12'	1,371	5	» 30	9 p	650.0	— 11.5	— 12.6	1.1	59	0.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 31	1 p	649.0	— 1.7	— 5.3	1.6	40	2.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 31	9 p	648.8	— 8.9	— 11.2	0.9	39	1.4
1897.												
» . . . . .	»	»	»	»	Jan. 1	8 a	647.6	— 9.5	— 11.6	0.9	41	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 1	1 p	647.0	— 6.7	—	—	—	—
Niu-ba-sching . . . . .	38 49	103 21	1,374	2	» 1	9 p	649.2	— 11.5	— 13.6	0.7	34	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	8 a	647.4	— 12.7	— 14.4	0.7	39	1.1
Chung-liu-dung . . . . .	38 49	103 25	1,354	1	» 2	1 p	649.9	— 2.3	—	—	—	—
Po-to-gaj-tsa . . . . .	38 50	103 32	1,337	2	» 2	9 p	651.7	— 8.9	— 10.4	1.3	56	1.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	8 a	650.8	— 8.9	— 10.4	1.3	56	1.0
Halbwegs . . . . .	—	—	1,360	1	» 3	1 p	649.3	— 3.9	—	—	—	—
Lej-tsa-ho . . . . .	39 0	103 47	1,351	2	» 3	9 p	652.2	— 10.5	— 12.1	1.0	49	1.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	8 a	647.1	— 9.8	— 11.1	1.3	58	0.9
Halbwegs . . . . .	—	—	1,396	1	» 4	1 p	645.8	— 2.6	—	—	—	—
Ma-lo-tsching . . . . .	39 0	104 6	1,350	2	» 4	9 p	649.7	— 8.0	— 9.9	1.3	50	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	8 a	649.7	— 9.8	— 11.4	1.1	51	1.1
Halbwegs . . . . .	—	—	1,347	1	» 5	1 p	649.8	— 7.6	—	—	—	—
Ka-to-choa . . . . .	38 58	104 15	1,284	2	» 5	9 p	652.9	— 7.8	— 9.6	1.3	52	1.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	8 a	656.0	— 8.0	— 9.9	1.2	49	1.3
Halbwegs . . . . .	—	—	1,289	1	» 6	1 p	654.0	— 1.9	—	—	—	—
Lo-tscha-tsching . . . . .	38 59	104 25	1,279	2	» 6	9 p	655.0	— 14.0	— 16.5	0.2	11	1.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	8.30 a	654.9	— 9.5	— 10.1	1.7	75	0.6
Halbwegs . . . . .	—	—	1,316	1	» 7	1 p	652.0	— 2.9	—	—	—	—
Wu-ge-sän . . . . .	39 2	104 36	1,317	2	» 7	9 p	652.3	— 16.6	— 17.1	0.8	65	0.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	9 a	651.6	— 9.8	— 11.1	1.3	58	0.9
Halbwegs . . . . .	—	—	1,348	1	» 8	1 p	649.6	— 4.1	—	—	—	—
Tsche-sche-ge-nian . . . . .	39 10	104 46	1,296	2	» 8	11 p	651.8	— 11.9	— 13.0	1.1	58	0.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	10 a	654.8	— 9.0	— 9.9	1.6	69	0.7
Unterwegs . . . . .	—	—	1,301	1	» 9	1 p	652.6	— 3.5	—	—	—	—
Brunnen Kōkō-burtu . . . . .	39 11	105 0	1,249	3	» 9	9 p	657.7	— 10.5	— 12.0	1.1	51	1.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	11 a	657.6	— 2.8	— 6.9	1.0	28	2.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	1 p	656.1	0.5	—	—	—	—
Ärten-tolgha . . . . .	39 5	105 8	1,311	2	» 10	9 p	652.5	— 12.1	— 14.0	0.7	37	1.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	10 a	651.7	— 10.2	— 12.0	1.0	46	1.2
Unterwegs . . . . .	—	—	1,328	1	» 11	1 p	650.5	— 7.1	—	—	—	—
Haschato . . . . .	38 57	105 20	1,279	2	» 11	9 p	653.7	— 9.3	— 11.2	1.0	48	1.1
» . . . . .	—	»	»	»	» 12	9 a	654.7	— 7.1	— 8.9	1.5	54	1.2

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag	B e m e r k u n g e n
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung	Stärke.		
—	—	—	—	NW	4	6	Dünne Wolken.
—	—	—	—	—	0	0	Vollkommen heiter.
- 16.9	—	—	—	NW	2	3	Dünner Schleier.
—	—	—	—	—	0	0	Vollkommen heiter.
- 13.3	—	—	—	—	0	3	
—	—	—	—	NE	1	4	Dünner Schleier.
—	—	—	—	—	0	0	Vollkommen heiter.
- 13.6	—	—	—	SE	2	2	
—	—	—	—	NW	1	1	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	NE	3	9	Dünner Schleier.
—	—	—	—	NE	3	1	
—	—	—	—	—	0	0	
- 11.2	—	—	—	NE	4	2	
—	—	—	—	ENE	5	5	Dünner Wolkenschleier.
—	—	—	—	—	0	0	
- 15.1	—	—	—	S	2	10	
—	—	—	—	S	2	10	
—	—	—	—	WNW	2	1	Nicht völlig klare Luft.
- 14.2	—	—	—	W	5	1	
—	—	—	—	W	5	0	
—	—	—	—	—	0	0	
- 21.3	—	—	—	W	2	8	ap.
—	—	—	—	W	4	7	
—	—	—	—	—	0	1	Ein Paar Wölkchen im S.
- 21.0	—	—	—	W	2	1	
—	—	—	—	W	4	1	
—	—	—	—	W	1	0	
- 22.5	—	—	—	WNW	4	1	
—	—	—	—	W	3	0	
—	—	—	—	SSW	4	0	
- 18.0	—	—	—	SW	4	0	
—	—	—	—	S	3	0	
—	—	—	—	W	1	1	
- 18.7	—	—	—	WNW	4	2	
—	—	—	—	N	4	2	
—	—	—	—	—	0	10	≡ nahm während des Abends zu
- 11.0	—	—	—	W	2	10	



Ort	Breite. N.	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe		Monat und Tag. 1897.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	z.						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm.
Unterwegs . . . . .	—	—	1,332	1	Jan. 12	1 p	649.7	— 3.6	—	—	—	—
Wang-je-fu . . . . .	38° 49'	105° 32'	1,527	4	» 12	9 p	633.0	— 7.3	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	1 p	633.0	— 1.8	— 4.5	2.2	53	1.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	9 p	634.9	— 5.6	— 6.2	2.5	81	0.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 14	1 p	632.9	— 0.4	— 0.9	4.0	89	0.5
Dscho-dsche-te-schang .	38 44	105 34	1,608	2	» 14	9 p	630.0	— 7.5	— 8.5	1.8	70	0.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	9 a	624.9	— 0.5	— 3.2	2.5	57	1.9
Unterwegs . . . . .	—	—	1,495	1	» 15	1 p	636.2	— 5.2	—	—	—	—
Dscho-va . . . . .	38 33	105 36	1,279	2	» 15	9 p	651.0	— 6.6	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	9 a	656.7	— 8.0	— 9.1	1.7	66	0.9
Die Steppe, Gebirgsfuss	—	—	1,334	1	» 16	1 p	649.4	— 10.4	—	—	—	—
Tömur-öden, Pass . . .	38 23	105 48	1,707	1	» 16	8 p	619.0	—	—	—	—	—
Da-tsching . . . . .	38 21	105 54	1,367	2	» 16	9 p	646.1	— 11.0	— 13.1	0.7	35	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	9 a	647.6	— 6.2	— 8.2	1.5	53	1.4
Unterwegs, Basis eines flachen Kegels . . . .	—	—	1,107	1	» 17	1 p	668.8	— 10.5	—	—	—	—
Schi-ne, Stadtteil von Ning-scha . . . . .	38 31	106 11	1,029	2	» 17	9 p	676.1	— 10.0	— 11.1	1.3	62	0.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	9 a	674.5	— 8.0	— 9.5	1.5	57	1.1
Halbwegs . . . . .	—	—	1,069	1	» 18	1 p	672.2	— 8.0	—	—	—	—
Ning-scha . . . . .	38 30	106 16	1,066	5	» 18	9 p	672.9	— 13.1	— 14.4	0.8	48	0.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 19	10 p	668.6	— 10.3	— 12.0	1.0	47	1.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	9 a	671.9	— 8.0	— 9.9	1.2	49	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	1 p	670.6	— 4.1	— 6.9	1.5	44	1.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	9 a	677.7	— 7.1	— 8.6	1.6	60	1.1
Li-ngan-fu . . . . .	38 37	106 26	1,039	2	» 21	11 p	675.2	— 10.3	— 11.8	1.1	51	1.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	9 a	674.5	— 9.3	— 11.0	1.2	52	1.1
Jo-gan-po . . . . .	38 41	106 30	1,057	1	» 22	1 p	673.2	— 3.6	—	—	—	—
Phing-lo . . . . .	38 49	106 35	1,031	2	» 22	9 p	674.1	— 8.3	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	9 a	676.5	— 8.2	—	—	—	—
Nahe Phing-lo . . . . .	—	—	1,031	1	» 23	1 p	675.3	— 2.6	—	—	—	—
Hvang-tschu-tscho . . .	38 55	106 39	1,006	2	» 23	9 p	678.5	— 9.0	— 10.9	1.1	46	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	9 a	676.4	— 5.2	— 8.0	1.3	40	1.9
Tung-fung-pho . . . . .	39 2	106 43	1,049	1	» 24	1 p	673.9	— 4.6	—	—	—	—
Schi-tsue-tsa . . . . .	39 10	106 45	1,064	3	» 24	9 p	675.0	— 10.5	— 12.3	0.9	43	1.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 25	9 a	673.2	— 9.8	— 10.5	1.6	71	0.6
Hvang-ho . . . . .	39 11	106 46	1,064	3	» 25	2 p	671.5	— 1.1	—	—	—	—
Steppenlager . . . . .	39 16	106 52	1,216	3	» 25	9 p	664.1	— 15.1	— 16.2	0.7	49	0.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	9 a	660.7	— 10.1	— 11.2	1.3	61	0.8

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	B e m e r k u n g e n.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke.		
—	—	—	—	NW	3	4	
—	—	—	—	E	1	0	
—	—	—	—	—	0	10	
—	—	—	—	—	0	0	Bewölkung: am Tag 10 (dichte Wolken), Abend 0, 10 p wieder 10 (dünnere Wolken).
—	—	—	—	W	3	10	Dichte Wolken überall.
—	—	—	—	—	0	0	
- 8.3	—	—	—	S	9	10	☞ (S 10) na, nimmt allmählig ab, 2 p N-Wind, * 12 a—n.
—	—	—	—	W	5	* 10	
—	—	—	—	—	0	* 10	
—	—	—	—	N	2	* 10	Dünne Wolken, * a.
—	—	—	—	N	3	6	
—	—	—	—	NW	6	0	Abends NW ☞ mit starken Windstößen.
—	—	—	—	NW	4	0	
—	—	—	—	ESE	2	1	
—	—	—	—	E	2	0	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	N	2	2	Dünne leichte Wölkchen.
—	—	—	—	Var.	1	2	Schwache Hauche, dünne leichte fliegende Wölkchen.
—	—	—	—	—	0	0	Heiterer schöner Tag.
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	
- 9.6	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	N	1	1	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	N	1	1	
—	—	—	—	N	3	0	Gleich nach 1 p N 3—4.
—	—	—	—	E	1	0	
- 7.0	—	—	—	N	3	2	
—	—	—	—	NNE	3	0	
—	—	—	—	NE	3	0	
- 13.7	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	S	1	0	
—	—	—	—	—	0	0	
- 22.7	—	—	—	—	0	9	Leichte Wölkchen, vollkommen stille.

Ort	Breite. N.	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag. 1897.	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter	m.						Dampf- druck. mm.	Relat. %	Sätti- gungs- deficit. mm.
Unterwegs . . . . .	39° 16	106° 52'	1,216	3	Jan. 26	1 p	653.5	1.4	—	—	—	—
Kleine Wasserscheide, Obo . . . . .	39 21	107 2	1,405	1	» 26	5 p	643.5	— 3.5	—	—	—	—
Lager II . . . . .	39 21	107 4	1,375	2	» 26	9 p	645.2	— 4.7	— 8.0	1.1	34	2.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 27	9 a	647.2	— 4.8	— 7.9	1.2	37	2.0
Unterwegs . . . . .	—	—	1,410	1	» 27	1 p	643.2	— 3.6	—	—	—	—
Kleiner Pass, Obo . .	39 25	107 12	1,537	1	» 27	3 p	632.9	— 6.1	—	—	—	—
Lager III . . . . .	39 28	107 20	1,461	2	» 27	9 p	638.8	— 17.5	— 18.9	0.4	31	0.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	9 a	639.2	— 10.0	— 12.2	0.8	37	1.4
Unterwegs . . . . .	—	—	1,522	1	» 28	1 p	633.8	— 6.6	—	—	—	—
Lager IV, Bao-je-tsching	39 39	107 34	1,469	2	» 28	9 p	639.0	— 21.9	— 23.1	0.2	19	0.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	9 a	637.6	— 3.5	— 6.4	1.6	45	2.0
Unterwegs . . . . .	—	—	1,485	1	» 29	1 p	636.5	— 2.9	—	—	—	—
Lager V . . . . .	39 50	107 53	1,385	2	» 29	9 p	644.8	— 10.9	— 12.9	0.8	39	1.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 30	9 a	643.9	— 0.8	— 1.4	3.8	87	0.6
Unterwegs . . . . .	—	—	1,346	1	» 30	1 p	647.4	4.9	—	—	—	—
Lager VI . . . . .	39 54	108 2	1,214	5	» 30	9 p	650.2	— 6.1	— 7.9	1.7	57	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 31	10 a	658.9	— 7.6	— 10.4	0.9	33	1.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 31	1 p	659.1	— 7.2	— 9.9	1.0	36	1.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 31	9 p	664.6	— 15.1	— 17.3	0.2	13	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	Febr. 1	9 a	664.8	— 19.2	— 20.4	0.3	30	0.7
Unterwegs . . . . .	—	—	1,179	1	» 1	1 p	664.8	— 16.5	—	—	—	—
Schwelle . . . . .	39 56	108 11	1,290	1	» 1	2.30 p	656.0	— 16.0	—	—	—	—
Lager VII, Hao-dsching-to	39 58	108 15	1,172	2	» 1	9 p	664.7	— 24.6	— 25.3	0.2	33	0.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	9 a	662.6	— 12.3	— 15.2	0.2	9	1.6
Unterwegs . . . . .	—	—	1,201	1	» 2	1 p	661.0	— 8.1	—	—	—	—
Lager VIII . . . . .	40 7	108 31	1,139	2	» 2	9 p	666.7	— 26.4	— 27.0	0.2	31	0.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	9 a	666.2	— 10.7	— 12.5	0.9	43	1.2
Unterwegs . . . . .	—	—	1,163	1	» 3	1 p	663.8	— 10.4	—	—	—	—
Lager IX . . . . .	40 16	108 50	1,200	2	» 3	9 p	660.1	— 21.0	— 22.1	0.2	27	0.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	9 a	660.7	— 10.0	— 12.2	0.8	36	1.4
Unterwegs . . . . .	—	—	1,192	1	» 4	1 p	662.0	— 9.9	—	—	—	—
Lager X . . . . .	40 18	109 7	1,206	2	» 4	9 p	661.8	— 22.2	— 23.3	0.2	20	0.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	9 a	664.4	— 13.0	— 14.7	0.7	38	1.1
Unterwegs . . . . .	—	—	1,163	1	» 5	1 p	666.5	— 10.7	—	—	—	—
Lager XI . . . . .	40 16	109 21	1,177	2	» 5	9 p	667.1	— 22.2	— 22.9	0.3	42	0.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	9 a	665.9	— 12.2	— 13.5	0.9	51	0.9
Unterwegs . . . . .	—	—	1,148	1	» 6	1 p	667.8	— 9.5	—	—	—	—
Lager XII . . . . .	40 27	109 39	1,005	1	» 7	11 a	681.7	— 8.9	— 10.9	1.0	44	1.3
Unterwegs . . . . .	—	—	1,002	1	» 7	1 p	681.3	— 6.8	—	—	—	—

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag	B e m e r k u n g e n .
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung	Stärke		
—	—	—	—	WNW	7	10	»Buran» mit stauberfüllter Luft.
—	—	—	—	W	10	0	☞ nahm während des Nachmittags zu.
—	—	—	—	W	9	0	
- 16.7	—	—	—	W	2	0	Vollkommen heiter. Wind: morgens W, sodann all-
—	—	—	—	WNW	3	1	mählich NW, N und abends NE.
—	—	—	—	NW	3	1	
—	—	—	—	NNE	5	0	
- 26.0	—	—	—	WSW	1	0	
—	—	—	—	NW	4	0	
—	—	—	—	—	0	0	
- 22.7	—	—	—	SSW	4	10	Bewölkt während des Tages.
—	—	—	—	W	1	10	
—	—	—	—	SW	5	0	
- 15.5	—	—	—	W	10	0	Ausserordentlich heftiger W-Buran mit klarem Him-
—	—	—	—	W	6	1	mel, 4 p ganz stille, 8 p wieder frischer Wind,
—	—	—	—	W	3	0	Mn. fing Orkan an, der Sturm dauerte den ganzen
- 14.9	—	—	—	NW	10	10	Tag über.
—	—	—	—	NW	10	10	☞
—	—	—	—	NW	10	10	☞
- 28.2	—	—	—	NW	6	0	☞
—	—	—	—	N	3	0	
—	—	—	—	N	2	0	
—	—	—	—	—	0	0	
- 29.7	—	—	—	SE	4	0	11 a lief der Wind zu W 4 um, dann allmählich zu
—	—	—	—	W	4	0	N und NNE.
—	—	—	—	—	0	0	Nm. viele leichte Wolken.
- 33.0	—	—	—	SSE	1	7	10.45 a Wind NW und WNW 7 dauert während des
—	—	—	—	NW	7	7	Tages.
—	—	—	—	NW	4	0	
- 24.2	—	—	—	WNW	7	2	☞ a, ganz stille nach 8.30 p.
—	—	—	—	WNW	6	4	
—	—	—	—	—	0	0	Vollkommen heiter.
- 26.9	—	—	—	NW	4	0	
—	—	—	—	NW	3	0	
—	—	—	—	W	2	0	
- 28.8	—	—	—	ENE	2	0	
—	—	—	—	E	2	0	
- 28.0	—	—	—	WNW	3	0	
—	—	—	—	E	1	0	

O r t	Breite. N.	Länge E. v. Gr	Seehöhe.		Monat und Tag. 1897.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	n.						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm.
Hvang-ho . . . . .	40° 31'	109° 43'	993	1	Febr. 7	2.30 p	682.1	— 4.9	—	—	—	—
Ha-tsching-jo-tsa . . . .	40 35	109 53	1,007	2	» 7	9 p	681.7	— 15.3	— 15.9	0.9	65	0.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	9 a	682.7	— 9.4	— 10.6	1.4	60	0.9
Unterwegs . . . . .	—	—	1,032	1	» 8	1 p	679.9	— 8.2	—	—	—	—
Pao-t'o . . . . .	40 37	110 1	1,025	4	» 10	1 p	682.1	— 4.9	— 7.2	1.6	50	1.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	1 a	683.2	—	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	1 p	681.3	— 3.2	— 6.9	1.1	31	2.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	7 a	679.4	— 17.5	— 18.0	0.8	64	0.4
Sala-tschi . . . . .	—	—	1,149	1	» 13	7 a	677.5	— 10.6	—	—	—	—
Dörtschi . . . . .	—	—	1,170	1	» 13	8 p	673.9	— 5.6	—	—	—	—
Kwei-hwa-tschung . . . .	—	—	1,150	1	» 17	9 p	681.8	—	—	—	—	—
Mejdar . . . . .	—	—	1,130	1	» 18	8 p	671.4	—	—	—	—	—
Tscha-ka-bu-la . . . . .	—	—	1,645	1	» 19	7 p	626.6	— 4.6	—	—	—	—
Pass . . . . .	—	—	1,670	1	» 20	10 a	624.3	— 8.4	—	—	—	—
Pass . . . . .	—	—	1,720	1	» 20	11 a	620.5	— 1.4	—	—	—	—
Hullunutä . . . . .	—	—	1,476	1	» 20	7 p	639.9	—	—	—	—	—
No-bo-scha . . . . .	—	—	1,415	1	» 21	7 p	644.4	— 3.6	—	—	—	—
To-do-go . . . . .	—	—	1,498	1	» 22	7 p	635.2	— 2.6	—	—	—	—
Vo-dja-va . . . . .	—	—	975	1	» 23	7 p	675.5	— 1.4	—	—	—	—
» . . . . .	—	—	916	1	» 24	7 p	695.6	— 3.3	—	—	—	—
Kalghan . . . . .	40 50	114 55	885	2	» 25	9 p	696.0	— 3.8	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	9 p	693.0	0.0	—	—	—	—
Shyen-hua-fu . . . . .	40 36	115 9	706	»	» 27	8 p	707.6	— 0.2	—	—	—	—
Dji-mi-ji . . . . .	—	—	635	1	» 28	11 a	716.4	6.7	—	—	—	—
Do-mo . . . . .	40 24	115 40	697	1	» 28	8 p	713.4	— 0.6	—	—	—	—
Tscha-da . . . . .	40 22	116 2	714	1	März 1	11 a	713.8	1.4	—	—	—	—
Guang-schi . . . . .	40 12	116 14	58	1	» 1	9 p	767.0	0.9	—	—	—	—
1899.												
Osch . . . . .	40 33	72 47	1,023	—	Juli 25	7 p	669.7	21.1	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	9 p	670.0	22.3	12.6	6.8	34	13.4
Madi . . . . .	40 32	72 59	1,140	2	» 31	9 p	663.7	20.6	11.9	6.8	37	11.5
» . . . . .	»	»	»	»	Aug. 1	7 a	664.0	23.4	14.8	8.9	41	12.7
Lenger . . . . .	40 23	73 6	1,160	1	» 1	1 p	661.6	28.4	12.5	4.3	15	24.7
Bir-bulak . . . . .	40 18	73 13	2,049	2	» 1	9 p	596.3	14.8	6.2	4.0	31	8.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	7 a	595.7	20.6	9.2	4.5	25	13.8
Tschigertschigh, Pass . .	40 15	73 19	2,371	1	» 2	10 a	573.0	19.9	9.0	4.7	38	12.8
Ghultscha . . . . .	40 18	73 25	1,529	2	» 2	1 p	632.8	28.9	13.8	5.9	20	24.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	9 p	633.9	19.2	10.3	5.8	35	10.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	7 a	634.1	17.7	10.3	6.4	42	8.9

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	Bemerkungen.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke		
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	E	4	0	
- 23.9	—	—	—	N	6	1	
—	—	—	—	NW	3	1	
—	—	—	—	NW	4	0	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	NW	2	0	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	ENE	3	≡ 10	Sehr dünner Wolkenschleier.
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	0	0	Am Morgen Wind N 5.
—	—	—	—	—	0	✱ 10	
—	—	—	—	—	0	✱ 6	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	Während des Tages Wind S 3.
—	—	—	—	W	6	0	✱ mit Abbruch a p.
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	N	6	0	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	SSE	8	3	
—	—	—	—	SSE	6	0	Vollkommen klare Luft.
—	—	—	—	SE	5	✱ 9	
—	—	—	—	S	2	8	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	ESE	1	0	
14.9	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	NW	2	0.5	
—	—	—	—	SSE	1	0	Brise thalabwärts.
9.9	—	—	—	—	0	0	Mittlere Windgeschw. von 10 p.m bis 7 a.m $v =$
—	—	—	—	WNW	3	2	5.91 m./sek.
—	—	—	—	NW	1	2	Um 5 p.m $v = 3.7$ m./sek.
—	—	—	—	—	0	0	
11.3	—	—	—	—	0	0	

Ort	Breite. N.	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag. 1899.	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	n.						Dampf- druck mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm.
Kisil-kurghan . . . . .	40° 13'	73° 33'	1,734	1	Aug. 3	1 p	618.2	28.0	13.2	5.7	20	22.7
Kulänke-tokaj . . . . .	40 5	73 33	2,032	5	» 3	9 p	596.0	19.1	10.75	6.5	39	10.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	7 a	597.0	14.8	8.8	6.2	49	6.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	1 p	595.7	22.9	11.4	5.8	28	15.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	9 p	598.6	17.1	11.45	7.9	54	6.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	7 a	598.5	13.6	9.75	7.5	64	4.2
Jenseits Kisil-beles . . .	39 57	73 28	2,642	1	» 5	1 p	556.4	19.6	7.95	4.0	23	13.2
Bosogha . . . . .	39 52	73 20	2,863	2	» 5	9 p	542.4	9.0	4.6	4.8	56	3.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	7 a	541.0	11.4	5.9	5.8	50	5.1
Taldik, Pass . . . . .	39 46	73 7	3,587	1	» 6	12 a	494.7	6.2	3.1	4.7	66	2.5
Sarik-tasch, oberer Teil	39 42	73 13	3,235	2	» 6	9 p	516.8	4.8	3.6	5.4	84	1.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	7 a	515.0	7.6	4.5	5.2	66	2.6
Schart-saj . . . . .	39 42	73 25	3,245	1	» 7	1 p	514.9	13.9	5.8	4.3	36	7.7
Äjlämä . . . . .	39 41	73 35	3,364	5	» 7	9 p	508.0	4.8	4.0	5.7	88	0.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	7 a	507.0	5.4	4.6	6.0	89	0.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	1 p	508.3	8.4	6.7	6.7	81	1.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	9 p	509.7	4.7	4.0	5.8	93	0.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	7 a	508.6	5.7	3.5	5.1	74	1.8
Tong-burun . . . . .	39 40	73 40	3,562	1	» 9	9 a	498.9	8.7	5.65	5.8	68	2.7
Kisil-su . . . . .	39 40	73 48	2,954	1	» 9	1 p	536.2	16.1	9.6	6.7	49	7.1
Irkeschtam . . . . .	39 43	73 54	2,860	2	» 9	9 p	543.8	13.2	8.8	6.9	60	4.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	7 a	544.3	13.0	8.2	6.4	57	4.9
Kara-davan . . . . .	39 45	74 0	2,891	1	» 10	1 p	540.8	19.1	8.5	4.7	28	11.9
Naghara-tschaldi . . .	39 46	74 5	2,628	5	» 10	9 p	560.0	13.3	10.3	8.2	71	3.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	7 a	559.8	14.2	9.4	7.0	58	5.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	1 p	558.8	22.9	11.0	5.7	27	15.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	9 p	559.6	19.9	10.4	6.1	35	11.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	7 a	559.3	12.3	7.8	6.3	58	4.5
Semis-chatun, Passage über Kisil-su . . . . .	38 48	74 20	2,508	1	» 12	1 p	565.7	24.8	12.5	6.5	27	17.1
Jas-kitschik . . . . .	39 46	74 24	2,473	2	» 12	9 p	569.4	20.4	10.7	6.1	34	11.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	7 a	569.3	16.2	10.8	7.7	55	6.2
Kosch-bitschak, Pass . .	39 45	74 32	2,815	1	» 13	11 a	545.0	20.4	10.5	6.7	37	11.3
Maschrab, Pass . . . . .	39 39	74 41	2,543	1	» 13	1 p	562.8	20.4	11.0	6.5	36	11.6
Kusch-ujke . . . . .	39 36	74 50	2,301	2	» 13	9 p	581.6	12.9	11.0	9.0	80	2.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 14	7 a	579.8	14.2	12.1	9.6	79	2.6
Usun-kija, Pass . . . . .	39 38	74 55	2,415	1	» 14	11 a	571.2	—	—	—	—	—
Kara-beles . . . . .	39 38	75 0	2,259	1	» 14	1 p	581.8	20.6	13.0	8.3	46	9.9
Kara-mojnak . . . . .	39 37	75 2	2,335	1	» 14	3 p	576.7	—	—	—	—	—
Kan-dschughan . . . . .	39 35	75 13	2,179	2	» 14	9 p	589.5	12.5	11.8	9.9	91	1.0


Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	B e m e r k u n g e n.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke.		
—	—	—	—	E	1	1	Temp. = 14.8 im Fluss.
—	—	—	—	—	0	0	Temp. = 9.8 im Fluss.
14.1	—	—	—	SW	1	0	0.30—7 a m. $v = 0.55$ .
—	—	—	—	NE	3	☉ 10	Bisweilen ☉, $v = 3.04$ , Temp. = 13.2 in Fluss.
—	24.8	53.2	40.1	SW	1	☉ 8	6 p. m SW, $v = 4.7$ .
11.2	—	—	—	—	0	0	☉ n.
—	—	—	—	E	3	7	4 p. m. zeitweilig ☉, sofort nachher vollkommen heiter.
—	—	—	—	S	2	10	$v = 2.2$ .
— 1.0	—	—	—	—	0	5	
—	—	—	—	SW	4	☉ 10	☉ nur im Passe selbst, Aktin.-Beob. 3 p. m.
—	—	53.3	37.0	ESE	1	8	
— 4.4	—	—	—	—	0	5	Temp. = 6.8 im Bach.
—	—	—	—	E	1	8	☉ <sup>▲</sup> a p, nach 2 p ununterbrochen.
—	—	—	—	ESE	3	☉ 10	9 p. m. $v = 4.12$ , 5—9 p 3.8 mm ☉.
3.0	—	—	—	NE	2	10	9 p—7 a 1.4 mm. ☉, a kein Regen.
—	—	—	—	NE	2	☉ 10	1 p $v = 4.33$ m.
—	9.7	14.1	11.6	NE	2	☉ 10	1—9 p 2.6 mm. ☉, $v = 2.5$ .
— 1.8	—	—	—	SE	1	1	Kein Regen n.
—	—	—	—	E	3	1	
—	—	—	—	NNW	2	9	An der Vereinigung des Kisil-su mit dem Kok-su.
—	—	—	—	SSE	1	0	
1.2	—	—	—	—	0	10	10 a Temp. = 9.9 im Fluss.
—	—	—	—	N	1	☉ 2	
—	—	—	—	—	0	0	Temp. = 12.6 im Strom.
9.0	—	—	—	—	0	0	
—	24.9	56.2	43.8	E	0	1	Temp. = 17.1 im Strom Jegin.
—	—	—	—	—	0	0	4 p $v = 3.4$ .
10.4	—	—	—	—	0	0	Temp. = 10.1 im Bach; 8.8 im Kisil-su.
—	—	—	—	E	1	1	
—	—	—	—	N	1	0	
9.9	—	—	—	—	0	2	
—	—	—	—	E	3	4	
—	—	—	—	SE	1	4	
—	—	—	—	SW	1	☉ 10	2.7 mm ☉ 6.30—8.30 p.
9.2	—	—	—	—	0	10	0.4 mm ☉ n; 8 a Bewölkung = 6.
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	NE	3	8	
—	—	—	—	—	—	—	☉ von Osten 4 p.
—	—	—	—	SW	1	9	



O r t	Breite. N.	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag. 1899.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	m.						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm.
Kan-dschughan . . . .	39° 35'	75° 13'	2,179	2	Aug. 15	7 a	588.3	13.7	11.9	9.6	81	2.2
Mündung des Karangu- luk . . . . .	39 30	75 20	1,939	1	» 15	1 p	604.2	21.1	13.8	8.9	47	9.9
Min-jol . . . . .	39 29	75 33	1,779	2	» 15	9 p	618.0	18.1	13.8	10.0	64	5.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	7 a	618.9	19.9	16.9	13.0	74	4.5
Andischan-kitschik. . .	39 28	74 44	1,436	1	» 16	1 p	642.3	27.2	16.1	9.1	34	18.0
Kaschgar . . . . .	39 28	75 58	1,304	—	» 16	9 p	651.4	17.9	15.5	12.0	78	3.5
» . . . . .	»	»	»	—	» 17	7 a	652.0	22.9	18.2	13.5	64	7.5
» . . . . .	»	»	»	—	» 17	1 p	651.2	30.1	16.3	8.2	26	23.8
» . . . . .	»	»	»	—	» 17	9 p	650.6	17.4	16.5	13.4	90	1.5
» . . . . .	»	»	»	—	» 18	1 p	650.0	33.1	16.4	7.2	19	30.8
» . . . . .	»	»	»	—	» 18	11 p	649.4	16.6	13.8	10.5	74	3.7
» . . . . .	»	»	»	—	» 19	7 a	649.4	18.7	15.1	11.2	69	5.0
» . . . . .	»	»	»	—	» 19	1 p	647.5	32.0	15.8	6.9	19	28.8
» . . . . .	»	»	»	—	» 19	9 p	646.8	20.7	17.7	13.7	74	4.7
» . . . . .	»	»	»	—	» 20	7 a	646.9	21.9	17.8	13.3	68	6.4
» . . . . .	»	»	»	—	» 20	1 p	645.1	31.7	17.9	9.7	28	25.4
» . . . . .	»	»	»	—	» 20	9 p	646.8	26.2	15.2	8.4	31	17.2
» . . . . .	»	»	»	—	» 21	1 p	645.5	26.1	16.6	10.2	40	15.2
» . . . . .	»	»	»	—	» 21	9 p	648.2	24.9	12.5	5.8	25	17.8
» . . . . .	»	»	»	—	» 22	1 p	650.2	25.8	15.4	8.8	35	16.2
» . . . . .	»	»	»	—	» 22	9 p	653.8	17.9	14.5	10.8	70	4.7
» . . . . .	»	»	»	—	» 23	7 a	653.5	17.3	13.4	9.7	66	5.1
» . . . . .	»	»	»	—	» 23	1 p	652.0	21.2	16.1	11.4	60	7.5
» . . . . .	»	»	»	—	» 23	9 p	652.5	16.2	14.8	11.8	85	2.1
» . . . . .	»	»	»	—	» 24	1 p	651.8	16.7	13.6	10.2	71	4.1
» . . . . .	»	»	»	—	» 24	9 p	653.3	15.2	13.5	10.7	82	2.3
» . . . . .	»	»	»	—	» 25	10 a	653.3	17.4	14.6	11.1	74	3.9
» . . . . .	»	»	»	—	» 25	1 p	652.9	16.3	14.1	10.9	78	3.0
» . . . . .	»	»	»	—	» 25	9 p	654.9	16.2	14.6	11.5	83	2.3
» . . . . .	»	»	»	—	» 26	7 a	654.2	16.2	13.0	9.7	70	4.1
» . . . . .	»	»	»	—	» 26	1 p	653.8	19.0	13.75	9.5	57	7.0
» . . . . .	»	»	»	—	» 26	9 p	654.8	17.5	14.2	10.6	70	4.5
» . . . . .	»	»	»	—	» 27	1 p	653.0	23.8	16.8	11.3	51	10.9
» . . . . .	»	»	»	—	» 27	9 p	652.9	16.8	14.7	11.4	79	3.0
» . . . . .	»	»	»	—	» 28	7 a	651.7	15.2	13.2	10.3	80	2.6
» . . . . .	»	»	»	—	» 28	1 p	651.1	23.9	17.4	12.0	54	10.3
» . . . . .	»	»	»	—	» 28	9 p	652.0	17.1	10.6	6.8	47	7.8
» . . . . .	»	»	»	—	» 29	7 a	651.4	17.1	10.6	6.8	47	7.8
» . . . . .	»	»	»	—	» 29	1 p	651.2	25.0	16.6	6.1	26	17.7

Temperaturextreme		Aktinometer.		Wind		Bewolkung 0—10 und Nieder- schlag.	B e m e r k u n g e n .
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke.		
5.6	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	SE	2	2	
—	—	—	—	E	1	3	
18.3	—	—	—	—	0	3	
—	—	—	—	E	1	0	Temp. = 24.4 im Kisil-su.
—	—	—	—	—	0	0	
14.6	—	—	—	—	0	0	
—	—	61.6	46.5	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	
12.8	—	—	—	—	0	0	
—	32.0	—	—	—	0	0	
17.3	—	—	—	—	0	0	
—	32.7	65.9	50.8	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	1	
16.2	—	—	—	—	0	0	
—	33.6	67.0	51.6	—	0	5	N, v = 10.45, 5 p.
—	—	—	—	NW	2	9	
21.2	—	63.2	49.8	—	0	4	
—	32.7	—	—	NW	2	10	
19.6	—	—	—	NW	2	8	
—	26.5	52.7	39.9	NW	1	10	N, v = 7.65, 6 p.
13.6	—	—	—	NW	3	10	
—	—	—	—	NW	1	10	den ganzen Tag, 8 p.
—	23.7	53.6	39.1	—	0	10	25.6 mm von 8 p bis 1 p am 24.
12.4	—	—	—	NW	2	10	
—	16.6	20.5	18.1	NW	1	10	v = 5.12 um 4 p.
12.3	—	—	—	—	0	10	
—	—	23.9	20.3	NW	1	10	v = 5.35 um 3 p.
—	18.4	—	—	—	0	10	
13.0	—	—	—	—	0	10	3.6 mm. n.
—	—	—	—	NW	3	10	
—	19.2	24.0	21.2	—	0	5	
13.8	—	—	—	—	0	3	den ganzen Tag, dichter gegen Abend.
—	22.8	59.0	47.2	—	0	3	
12.3	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	Frischer N-Wind um 6.11 p.
—	23.9	54.5	40.5	N	2	1	
13.4	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	1	

O r t	Breite. N.	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe		Monat und Tag. 1899.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	z.						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm.
Kaschgar . . . . .	39° 28'	75° 58'	1,304	—	Aug. 29	9 p	651.7	15.5	13.2	10.2	77	3.0
» . . . . .	»	»	»	—	» 30	7 a	652.1	14.1	12.5	10.0	83	2.1
» . . . . .	»	»	»	—	» 30	1 p	650.8	26.2	16.4	9.9	39	15.7
» . . . . .	»	»	»	—	» 30	9 p	651.2	16.2	13.1	9.8	71	4.0
» . . . . .	»	»	»	—	» 31	9 a	652.4	21.9	14.3	9.0	46	10.8
» . . . . .	»	»	»	—	» 31	1 p	651.0	27.9	16.9	9.8	35	18.4
» . . . . .	»	»	»	—	» 31	10 p	651.4	16.2	12.8	9.5	69	4.3
» . . . . .	»	»	»	—	Sept. 1	10 a	653.9	22.9	14.2	8.5	40	12.5
» . . . . .	»	»	»	—	» 1	1 p	652.9	24.7	14.3	7.8	33	15.6
» . . . . .	»	»	»	—	» 1	9 p	654.1	20.9	14.1	9.1	49	9.4
» . . . . .	»	»	»	—	» 2	10 a	654.9	21.7	14.1	8.8	45	10.7
» . . . . .	»	»	»	—	» 2	1 p	653.7	23.5	15.4	9.6	45	12.1
» . . . . .	»	»	»	—	» 2	9 p	653.8	16.8	14.1	10.7	75	3.6
» . . . . .	»	»	»	—	» 3	7 a	654.2	18.5	13.7	9.6	60	6.4
» . . . . .	»	»	»	—	» 3	1 p	651.8	25.4	15.6	9.2	38	15.2
» . . . . .	»	»	»	—	» 3	9 p	654.3	16.7	13.6	10.2	71	4.1
» . . . . .	»	»	»	—	» 4	7 a	653.0	16.6	13.9	10.6	74	3.6
» . . . . .	»	»	»	—	» 4	1 p	650.7	24.8	15.0	8.7	37	14.8
» . . . . .	»	»	»	—	» 4	9 p	652.4	19.2	12.2	7.7	46	9.0
» . . . . .	»	»	»	—	» 5	9 a	653.0	18.8	14.0	9.8	60	6.5
Natschuk . . . . .	39 21	76 12	1,326	2	» 5	11 p	654.7	12.8	10.7	8.6	77	2.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	7 a	654.4	15.1	10.95	8.6	67	4.3
Kisil-boji-darja, Passage	39 19	76 20	1,318	1	» 6	1 p	653.6	24.3	13.0	6.6	29	16.3
Kan-arik-basar . . . . .	39 14	76 28	1,262	4	» 6	9 p	656.1	16.2	11.7	8.3	60	5.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	7 a	657.9	16.0	11.3	8.0	58	5.7
Jangi-arik . . . . .	39 14	76 37	1,217	2	» 7	1 p	656.7	24.5	13.3	6.8	29	16.3
Jupogha . . . . .	39 12	76 49	1,197	5	» 7	9 p	659.9	15.7	10.7	7.5	56	6.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	7 a	660.8	16.4	13.1	9.7	69	4.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	1 p	660.0	26.6	16.1	9.3	35	16.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	9 p	660.6	17.3	12.0	8.2	55	6.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	7 a	661.8	13.3	8.4	6.1	53	5.3
Terem, W. Aussenkante	39 4	77 6	1,186	5	» 9	1 p	662.0	29.4	13.7	5.3	17	25.5
Koselek . . . . .	39. 4	77 8	1,169	1	» 9	9 p	662.7	19.9	9.7	4.8	27	12.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	7 a	662.3	13.4	7.25	5.0	44	6.5
Die Wüste . . . . .	39 0	77 20	1,186	1	» 10	1 p	661.4	31.0	12.6	3.4	10	30.3
Lajlik, das Ufer . . . . .	38 59	77 34	1,173	—	» 10	9 p	661.9	18.0	10.8	6.6	43	8.9
» . . . . .	»	»	»	—	» 11	7 a	661.6	15.9	10.8	7.5	55	6.1
» . . . . .	»	»	»	—	» 11	1 p	661.0	27.1	14.1	6.7	25	20.3
» . . . . .	»	»	»	—	» 11	9 p	660.3	15.3	11.05	8.0	61	5.1
» . . . . .	»	»	»	—	» 12	7 a	659.5	15.9	10.6	7.3	54	6.3

Temperaturextreme		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	Bemerkungen.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung	Stärke.		
—	25.4	62.3	43.2	—	0	0	
10.1	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	
—	26.3	59.6	45.6	—	0	0	
10.6	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	
—	28.0	61.6	45.5	—	0	0	
11.3	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	
—	25.8	56.4	42.5	SW	3	● 10	● 9 p...
16.7	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	W	3	0	Während der 1. und 2. Sept. ist die Luft nicht völlig klar gewesen.
—	24.2	55.2	41.3	—	0	0	
15.2	—	—	—	—	0	10	
—	—	—	—	W	1	4	
—	25.6	58.8	43.2	—	0	0	v = 9.02 um 6 p.
10.6	—	—	—	—	0	5	
—	—	—	—	—	0	1	
—	24.8	54.2	41.5	N	4	3	
12.5	—	—	—	—	0	10	
—	—	—	—	WNW	1	0	NW  12 4—5.30 p.
9.0	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	E	1	1	
—	—	—	—	—	0	0	
9.4	—	—	—	NW	1	0	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	
9.5	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	
—	27.5	55.5	42.4	N	1	0	
8.8	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	ESE	1	1	
—	—	—	—	ESE	1	1	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	E	1	0	
—	—	—	—	NE	1	0	
7.6	—	—	—	NE	1	2	
—	—	—	—	E	1	1	
—	35.1	54.4	40.6	—	0	0	
9.4	—	—	—	—	0	9	

O r t.	Breite. N.	Länge. E v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag. 1899.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	z.						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm.
Lajlik, das Ufer. . . .	38° 59'	77° 34'	1,173	—	Sept. 12	1 p	658.9	25.2	15.7	9.3	39	14.8
» . . . .	»	»	»	—	» 12	9 p	658.7	14.8	11.9	9.1	72	3.6
» . . . .	»	»	»	—	» 13	9 a	659.8	24.1	14.6	8.4	37	14.1
» . . . .	»	»	»	—	» 13	3 p	657.2	28.3	13.4	5.4	19	23.5
» . . . .	»	»	»	—	» 13	9 p	658.7	16.8	8.3	4.7	33	9.7
» . . . .	»	»	»	—	» 14	7 a	659.2	13.4	7.1	4.9	43	6.6
» . . . .	»	»	»	—	» 14	1 p	658.2	27.8	15.5	8.1	29	20.0
» . . . .	»	»	»	—	» 14	9 p	657.4	14.2	10.5	7.9	65	4.3
» . . . .	»	»	»	—	» 15	7 a	658.4	13.0	7.7	5.6	50	5.6
» . . . .	»	»	»	—	» 15	1 p	658.7	27.2	14.2	6.7	25	20.4
» . . . .	»	»	»	—	» 15	9 p	659.1	17.5	10.4	6.5	43	8.6
» . . . .	»	»	»	—	» 16	9 a	661.6	20.7	12.5	7.4	40	11.0
» . . . .	»	»	»	—	» 16	1 p	660.3	25.2	13.8	7.1	29	17.0
» . . . .	»	»	»	—	» 16	9 p	660.0	16.3	12.1	8.7	62	5.2
» . . . .	»	»	»	—	» 17	7 a	659.2	13.1	9.35	7.1	63	4.2
Auf dem Flusse Tarim	—	—	1,171	—	» 17	1 p	657.9	25.5	12.9	6.0	24	18.6
Ghasanglik . . . .	39 3	77 35	1,169	—	» 17	9 p	658.2	18.8	16.1	12.3	76	4.0
» . . . .	»	»	»	—	» 18	7 a	658.3	15.9	10.95	7.6	56	5.9
Auf dem Flusse . . .	—	—	1,167	—	» 18	1 p	656.4	27.4	13.3	5.7	21	21.8
Bisch-köl . . . .	39 8	77 43	1,164	—	» 18	9 p	657.3	18.1	13.4	9.4	60	6.2
» . . . .	»	»	»	—	» 19	7 a	660.1	17.5	8.3	4.4	29	10.6
Auf dem Flusse . . .	—	—	1,163	—	» 19	1 p	659.9	24.4	11.5	4.9	21	18.1
Schäschkak . . . .	39 10	77 47	1,162	—	» 19	9 p	662.0	14.6	6.6	4.0	32	8.5
» . . . .	»	»	»	—	» 20	7 a	665.0	10.2	6.85	5.9	63	3.4
» . . . .	»	»	»	—	» 20	1 p	664.8	22.5	9.5	3.6	17	16.9
» . . . .	»	»	»	—	» 20	9 p	666.8	12.1	6.45	4.9	46	5.8
» . . . .	»	»	»	—	» 21	7 a	667.8	11.1	5.75	4.6	46	5.3
» . . . .	»	»	»	—	» 21	1 p	666.8	19.6	10.75	5.9	35	11.2
At-pangsa . . . .	39 13	77 51	1,160	—	» 21	9 p	666.3	11.6	7.2	5.7	55	4.6
» . . . .	»	»	»	—	» 22	7 a	665.2	9.4	5.7	5.2	59	3.6
Auf dem Flusse . . .	—	—	1,160	—	» 22	1 p	663.9	20.1	9.75	4.7	27	13.0
Toghluk . . . .	39 18	77 54	1,159	—	» 22	9 p	663.4	12.4	10.3	8.3	77	2.5
» . . . .	»	»	»	—	» 23	7 a	663.0	10.3	6.7	5.8	61	3.7
Kötäklik . . . .	39 19	77 59	1,157	—	» 23	1 p	661.9	24.0	11.45	5.0	22	17.5
Lepscheme . . . .	39 19	78 3	1,156	—	» 23	9 p	661.9	15.8	10.05	6.7	50	6.7
» . . . .	»	»	»	—	» 24	7 a	663.3	12.4	7.8	5.9	55	4.9
Auf dem Flusse . . .	—	—	1,156	—	» 24	1 p	663.7	23.3	9.8	3.5	16	18.0
Karaul-dung . . . .	39 22	78 7	1,155	—	» 24	9 p	665.7	15.9	9.7	6.4	47	7.2
» . . . .	»	»	»	—	» 25	7 a	667.5	14.2	8.8	6.2	51	6.0
Auf dem Flusse . . .	—	—	1,155	—	» 25	1 p	668.2	22.2	10.8	4.9	25	15.2

Temperaturrextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewolkung 0—10 und Nieder- schlag.	Temperatur des Ober- flächen- Wassers im Tarim Cels.	Bemerkungen.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke			
—	—	—	—	ENE	1	10	—	
—	34.4	48.2	38.6	—	0	3	—	10 p—n NW 6 Bewölkt.
14.5	—	—	—	NW	1	1	—	
—	—	—	—	NW	3	1	22.3	
—	34.2	59.4	42.9	NW	1	0	—	
7.2	—	—	—	NW	1	0	—	
—	—	—	—	NW	1	0	21.1	
—	38.0	60.2	43.5	—	0	0	—	Maximum im Zelt.
12.8	—	—	—	—	0	2	—	
—	—	—	—	NE	1	1	—	
—	38.2	63.1	49.0	—	0	0	—	
9.8	—	—	—	ENE	5	≡° 3	—	Staub.
—	—	—	—	E	3	≡° 0	19.4	
—	34.3	62.5	50.8	E	1	≡° 0	—	
7.0	—	—	—	—	0	≡° 3	—	
—	—	—	—	—	0	≡° 0	19.3	
—	37.2	62.2	46.8	—	0	≡° 0	20.6	
10.5	—	—	—	—	0	2	18.6	Leichte Wolken.
—	—	—	—	SE	1	0	22.4	
—	38.2	67.4	52.2	NW	2	6	21.25	Leichte Wolken.
11.9	—	—	—	—	0	0	17.9	8 a NW 3.
—	—	—	—	N	3	0	—	$v = 5.1 \text{ m/sek.}$
—	36.1	61.2	47.6	N	1	2	18.8	
2.9	—	—	—	E	4	0	15.4	Starker Staubnebel.
—	—	—	—	E	4	0	17.7	» »
—	35.9	43.7	36.6	E	2	0	15.5	» »
4.7	—	—	—	E	3	0	13.7	» »
—	—	—	—	E	3	0	15.7	» » $v = 3.6 \text{ m/sek.}$
—	33.5	53.0	41.1	—	0	0	15.8	» »
3.0	—	—	—	NE	1	≡° 0	14.2	
—	—	—	—	NE	1	≡° 0	16.4	
—	34.9	67.4	54.8	—	0	≡° 0	16.6	
5.6	—	—	—	—	0	0	14.7	
—	—	—	—	W	1	0	16.8	
—	36.3	68.9	57.2	ENE	1	1	17.4	Leichte Wolken, Staub.
10.0	—	—	—	E	2	10	15.9	D:o d:o.
—	—	—	—	E	2	0	17.6	∞°
—	28.2	67.1	50.6	E	1	3	17.3	∞°
10.9	—	—	—	E	2	10	15.3	Dünner Schleier.
—	—	—	—	E	4	0	—	∞°

O r t.	Breite. N.	Lange. E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag. 1899.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	»						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm.
Kum-atschal . . . . .	39° 22'	78° 9'	1,154	—	Sept. 25	9 p	669.8	15.2	8.05	5.0	39	8.0
» . . . . .	»	»	»	—	» 26	7 a	670.5	13.1	6.85	4.8	42	6.6
» . . . . .	»	»	»	—	» 26	1 p	670.3	21.4	9.25	3.7	19	15.5
» . . . . .	»	»	»	—	» 26	9 p	670.4	13.0	6.7	4.7	42	6.6
» . . . . .	»	»	»	—	» 27	7 a	670.6	12.2	7.5	5.7	54	5.0
Auf dem Flusse . . . . .	—	—	1,151	—	» 27	1 p	670.0	21.4	8.8	3.3	17	15.9
Läschlik . . . . .	39 23	78 20	1,148	—	» 27	9 p	670.1	11.9	6.5	4.9	47	5.6
» . . . . .	»	»	»	—	» 28	7 a	670.7	11.1	7.1	5.8	58	4.2
Auf dem Flusse . . . . .	—	—	1,144	—	» 28	1 p	670.5	20.2	9.0	3.9	22	13.9
Jalghus-jigde . . . . .	39 29	78 25	1,140	—	» 28	9 p	671.7	11.8	7.7	6.1	58	4.4
» . . . . .	»	»	»	—	» 29	7 a	671.3	8.8	6.9	6.5	77	2.0
Auf dem Flusse . . . . .	—	—	1,139	—	» 29	1 p	670.8	21.5	9.4	3.8	20	15.5
Kijik-tele-tschöl . . . . .	39 31	78 31	1,137	—	» 29	9 p	670.8	12.5	7.2	5.3	49	5.6
» . . . . .	»	»	»	—	» 30	7 a	670.3	7.8	6.6	6.7	84	1.3
Auf dem Flusse . . . . .	—	—	1,133	—	» 30	1 p	669.9	23.2	9.6	3.3	16	18.0
Haradighan-kötäk . . . . .	39 36	78 36	1,129	—	» 30	9 p	668.3	12.6	10.2	8.2	74	2.8
» . . . . .	»	»	»	—	Okt. 1	7 a	668.4	11.3	8.2	6.7	67	3.3
Auf dem Flusse . . . . .	—	—	1,126	—	» 1	1 p	668.7	21.0	9.3	3.9	21	14.8
Kuruk-asti . . . . .	39 38	78° 43'	1,122	—	» 1	9 p	668.4	11.5	6.4	5.0	49	5.2
» . . . . .	»	»	»	—	» 2	7 a	669.4	10.0	6.1	5.3	58	3.9
» . . . . .	»	»	»	—	» 2	1 p	668.8	27.2	13.5	5.9	22	21.2
» . . . . .	»	»	»	—	» 2	9 p	670.1	12.0	8.4	6.6	63	3.9
» . . . . .	»	»	»	—	» 3	7 a	671.3	13.8	7.9	5.4	46	6.4
» . . . . .	»	»	»	—	» 3	1 p	670.2	23.7	10.6	4.1	19	17.9
» . . . . .	»	»	»	—	» 3	9 p	670.0	18.0	8.2	4.1	26	11.5
» . . . . .	»	»	»	—	» 4	7 a	671.6	12.2	7.6	5.8	54	4.9
Jigde-östäng . . . . .	39 38	78 45	1,121	—	» 4	1 p	671.1	21.4	10.4	4.8	25	14.3
Jughan-balik . . . . .	39 37	78 51	1,121	—	» 4	9 p	672.0	14.9	9.8	6.8	54	5.9
» . . . . .	»	»	»	—	» 5	7 a	672.0	12.5	7.2	5.3	49	5.6
Auf dem Flusse . . . . .	—	—	»	—	» 5	1 p	672.1	20.3	9.9	4.8	27	13.1
Sorun . . . . .	39 38	78 56	1,120	—	» 5	9 p	672.9	13.7	6.9	4.6	39	7.2
» . . . . .	»	»	»	—	» 6	7 a	673.1	12.1	6.8	5.1	48	5.5
» . . . . .	»	»	»	—	» 6	1 p	672.7	18.2	8.6	4.3	28	11.4
» . . . . .	»	»	»	—	» 6	9 p	673.4	12.7	7.0	5.1	46	6.0
» . . . . .	»	»	»	—	» 7	7 a	672.9	9.7	4.6	4.2	46	4.9
» . . . . .	»	»	»	—	» 7	11 p	—	—	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	—	» 8	7 a	672.8	8.8	5.95	5.7	67	2.8
Auf dem Flusse . . . . .	—	—	1,116	—	» 8	1 p	672.4	20.5	8.5	3.3	18	14.8
More . . . . .	39 40	79 1	1,112	—	» 8	9 p	672.1	8.7	6.9	6.6	78	1.9
» . . . . .	»	»	»	—	» 9	7 a	672.3	8.6	3.7	3.9	46	4.5

Temperatur extreme.		Aktinometer.		Wind		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	Temperatur des Ober- flächen- Wassers im Tarim. Cels	B e m e r k u n g e n .
Min Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Starke			
—	24.7	62.4	45.6	E	1	1	16.1	Dünner Schleier. D:o d:o. D:o d:o.
6.9	—	—	—	E	3	10	13.9	
—	—	—	—	E	2	10	16.2	
—	27.2	52.2	40.0	E	1	0	15.2	
5.2	—	—	—	E	1	2	13.6	Leichter Schleier.
—	—	—	—	E	1	2	15.7	
—	29.2	68.5	50.9	—	0	0	15.4	
3.9	—	—	—	—	0	10	14.0	
—	—	—	—	E	1	1	15.9	Leichter Schleier. Staubluft.
—	30.3	65.2	49.8	—	0	0	15.6	
5.0	—	—	—	—	0	2	13.5	
—	—	—	—	E	2	0	15.7	
—	32.8	62.4	48.5	—	0	0	15.4	Wasser ohne Strömung.
2.5	—	—	—	—	0	1	13.8	
—	—	—	—	E	1	0	16.4	
—	32.1	67.8	55.4	—	0	0	16.1	
6.4	—	—	—	—	0	4	14.35	Leichter Staubnebel. Beträchtlicher Staubnebel. Das Maximum-Thermometer seit gestern ausserhalb des Zeltcs.
—	—	—	—	NE	2	1	16.4	
—	31.9	68.8	55.5	—	0	0	16.4	
3.6	—	—	—	—	0	0	14.2	
—	—	—	—	NE	2	0	18.9	Starker Staubnebel. D:o d:o. D:o d:o.
—	34.1	60.6	43.0	—	0	0	17.4	
5.8	—	—	—	N	2	2	15.2	
—	—	—	—	E	2	2	18.7	
—	32.9	61.6	44.5	ENE	3	5	17.2	Starker Staubnebel. D:o d:o. D:o d:o.
7.0	—	—	—	—	0	10	14.3	
—	—	—	—	NE	5	4	16.2	
—	28.7	62.2	46.25	—	0	0	15.9	
10.8	—	—	—	—	0	10	15.4	Starker Staubnebel. D:o d:o. D:o d:o.
—	—	—	—	NE	5	0	16.2	
—	23.0	55.8	44.1	NE	5	0	15.6	
10.9	—	—	—	NE	3	10	13.7	
—	—	—	—	NE	5	10	15.2	Starker Staubnebel. D:o d:o. D:o d:o.
—	25.9	52.4	42.5	NE	3	0	15.1	
5.6	—	—	—	NE	2	4	12.8	
—	29.4	63.2	42.0	—	—	—	—	
4.1	—	—	—	—	0	0	12.6	Starker Staubnebel. D:o d:o. D:o d:o.
—	—	—	—	SW	2	0	14.7	
—	33.4	61.4	45.1	—	0	0	14.7	
2.9	—	—	—	—	0	0	12.8	



Ort.	Breite. N.	Länge. E v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag. 1899.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	m.						Dampf- druck mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit mm.
Auf dem Flusse . . .	—	—	1,110	—	Okt. 9	1 p	672.5	21.7	8.8	3.1	16	16.4
Milka . . . . .	39° 42'	79° 7'	1,108	—	» 9	9 p	672.3	9.0	7.3	6.8	79	1.8
» . . . . .	»	»	»	—	» 10	7 a	671.3	5.5	1.7	3.6	52	3.3
Auf dem Flusse . . .	—	—	1,105	—	» 10	1 p	670.0	21.9	9.9	4.1	21	15.6
Ak-satma . . . . .	39 42	79 13	1,101	—	» 10	9 p	670.0	7.2	2.8	3.7	49	3.9
» . . . . .	»	»	»	—	» 11	7 a	672.5	5.9	2.4	3.9	56	3.1
Auf dem Flusse . . .	—	—	1,101	—	» 11	1 p	673.9	18.6	8.8	4.4	27	11.7
Duga-dschaji . . . .	39 43	79° 14'	1,101	—	» 11	9 p	674.0	8.6	4.8	4.8	57	3.6
» . . . . .	»	»	»	—	» 12	7 a	675.6	3.2	1.3	4.2	72	1.6
Auf dem Flusse . . .	—	—	1,099	—	» 12	1 p	674.4	19.8	8.4	3.5	32	13.9
Tugha-pangsa-baschi .	39 42	79 20	1,096	—	» 12	9 p	673.8	8.6	3.9	4.0	48	4.4
» . . . . .	»	»	»	—	» 13	7 a	674.7	0.3	— 1.7	3.2	68	1.5
Auf dem Flusse . . .	—	—	1,092	—	» 13	1 p	674.2	21.9	8.8	3.0	15	16.7
Toghri-kum . . . . .	39 45	79 22	1,087	—	» 13	9 p	674.0	6.2	2.3	3.7	52	3.4
» . . . . .	»	»	»	—	» 14	7 a	674.8	4.6	1.5	3.8	59	2.6
Auf dem Flusse . . .	—	—	1,085	—	» 14	1 p	673.1	20.7	8.5	3.2	18	15.1
Jigdelik . . . . .	39 47	79 30	1,082	—	» 14	9 p	672.6	7.6	2.3	3.2	40	4.7
» . . . . .	»	»	»	—	» 15	7 a	671.9	— 0.3	— 1.9	3.3	72	1.3
Auf dem Flusse . . .	—	—	1,079	—	» 15	1 p	670.3	22.8	8.5	2.4	12	18.4
Islik . . . . .	39 49	79 36	1,075	—	» 15	9 p	670.1	8.9	1.95	2.4	28	6.2
» . . . . .	»	»	»	—	» 16	7 a	668.9	1.5	— 2.3	2.4	46	2.8
Auf dem Flusse . . .	—	—	1,066	—	» 16	1 p	669.2	20.0	8.0	3.1	18	14.5
Kujluschning-baschi .	39 55	79 38	1,056	—	» 16	9 p	669.8	6.4	5.5	6.3	87	1.0
» . . . . .	»	»	»	—	» 17	7 a	671.3	1.6	— 0.7	3.3	65	1.8
Auf dem Flusse . . .	—	—	1,054	—	» 17	1 p	671.3	19.5	7.2	2.5	15	14.5
Jar-kotan . . . . .	40 2	79 44	1,051	—	» 17	9 p	672.0	6.4	2.8	4.0	56	3.2
» . . . . .	»	»	»	—	» 18	7 a	674.5	3.0	— 0.5	2.9	51	2.8
Auf dem Flusse . . .	—	—	1,050	—	» 18	1 p	676.1	19.7	5.7	1.1	6	16.2
Käptär-asti . . . . .	40 5	79 48	1,048	—	» 18	9 p	676.3	12.4	6.9	5.1	47	5.8
» . . . . .	»	»	»	—	» 19	7 a	677.3	6.2	1.5	3.1	43	4.0
Auf dem Flusse . . .	—	—	1,047	—	» 19	1 p	676.7	14.3	4.8	2.5	20	9.8
Jäkänlik-köl . . . .	40 7	79 54	1,046	—	» 19	9 p	676.5	9.4	2.8	2.8	32	6.1
» . . . . .	»	»	»	—	» 20	7 a	676.4	2.3	— 1.8	2.4	44	3.0
Auf dem Flusse . . .	—	—	1,046	—	» 20	1 p	676.2	14.4	4.8	2.4	20	9.9
Kalmak-kum . . . . .	40 12	80 2	1,046	—	» 20	9 p	675.8	9.8	6.8	6.0	66	3.1
» . . . . .	»	»	»	—	» 21	7 a	677.1	2.6	— 2.1	2.1	38	3.5
Auf dem Flusse . . .	—	—	1,045	—	» 21	1 p	678.4	14.8	5.2	2.6	21	10.1
Tscholak-dung . . . .	40 14	80 11	1,043	—	» 21	9 p	679.2	6.6	2.8	3.9	54	3.4
» . . . . .	»	»	»	—	» 22	7 a	680.5	2.2	0.8	4.2	78	1.2
Auf dem Flusse . . .	—	—	1,042	—	» 22	1 p	679.9	13.8	4.7	2.6	22	9.3

Temperatur extreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Niederschlag.	Temperatur des Oberflächen- Wassers im Tarim Cels.	Bemerkungen.
Min Cels	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Starke			
—	—	—	—	SSW	2	0	15.0	Feuchter Nebel.
—	33.2	60.2	49.3	—	0	0	14.5	
1.7	—	—	—	WSW	1	0	12.6	
—	—	—	—	W	3	0	15.4	
—	33.8	60.5	48.6	—	0	0	15.0	
2.9	—	—	—	N	2	0	12.75	
—	—	—	—	NE	4	0	14.2	
—	22.6	57.4	33.9	—	0	0	13.8	
- 1.1	—	—	—	—	0	0	12.1	
—	—	—	—	E	1	0	14.2	
—	32.3	57.6	44.9	—	0	1	13.6	
- 1.9	—	—	—	—	0	0	11.75	
—	—	—	—	SW	2	1	13.9	
—	31.0	63.2	50.8	—	0	0	13.1	
- 1.0	—	—	—	—	0	0	11.9	
—	—	—	—	W	1	0	15.1	
—	35.5	61.1	46.1	—	0	0	—	
- 4.1	—	—	—	—	0	2	11.5	
—	—	—	—	SW	2	0	14.1	
—	35.0	61.8	44.4	—	0	0	12.8	
- 1.7	—	—	—	—	0	0	11.15	
—	—	—	—	N	1	1	13.6	
—	31.9	64.6	58.6	—	0	3	13.3	
- 2.2	—	—	—	—	0	1	11.9	
—	—	—	—	E	1	1	14.0	
—	28.8	60.6	45.6	—	0	0	13.6	
- 0.2	—	—	—	NNE	1	2	11.1	
—	—	—	—	NNE	3	5	12.8	
—	22.2	54.25	40.5	ENE	3	10	12.27	
3.4	—	—	—	NE	2	10	10.7	
—	—	—	—	ENE	6	10	11.8	
—	20.9	54.0	40.5	E	1	5	11.4	
- 1.0	—	—	—	—	0	6	9.7	
—	—	—	—	NE	3	1	11.6	
—	25.2	56.8	46.5	—	0	10	11.8	
- 0.1	—	—	—	—	0	5	10.1	
—	—	—	—	E	1	10	11.1	
—	20.7	48.7	39.4	E	1	2	10.5	Aufheiternd nach 7 p.
- 2.0	—	—	—	—	0	1	8.9	
—	—	—	—	NE	1	5	10.9	

O r t.	Breite.		Lange.		Seehöhe.		Monat und Tag 1899.	Stunde.	Luft- druck bei o° und Normal- schwere mm	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.							
	N.	E	v.	Gr.								Dampf- druck. mm.	Relat %.	Sätti- gungs- deficit. mm					
					Meter.	z.													
Usun-jurt . . . . .	40° 22'	80° 17'	1,040	—	Okt. 22	9 p	679.4	5.3	0.7	2.9	43	3.8							
» . . . . .	»	»	»	—	» 23	7 a	678.4	0.4	» — 1.1	3.5	74	1.2							
Auf dem Flusse . . . . .	—	—	1,040	—	» 23	1 p	677.4	16.3	5.9	2.6	19	11.3							
Matan . . . . .	40 24	80 19	1,039	—	» 23	9 p	676.5	2.9	» — 0.7	2.8	50	2.9							
» . . . . .	»	»	»	—	» 24	8 a	676.2	0.8	— 1.9	2.9	59	2.0							
» . . . . .	»	»	»	—	» 24	1 p	674.6	16.1	5.9	2.7	20	11.0							
» . . . . .	»	»	»	—	» 24	9 p	674.9	5.2	2.4	4.2	63	2.5							
» . . . . .	»	»	»	—	» 25	7 a	676.1	— 0.4	— 1.8	3.4	75	1.1							
Auf dem Flusse . . . . .	—	—	1,038	—	» 25	1 p	677.0	14.4	5.2	2.8	22	9.6							
Hangetlik . . . . .	40 27	80 26	1,036	—	» 25	9 p	678.4	5.9	0.9	2.8	40	4.2							
» . . . . .	»	»	»	—	» 26	7 a	680.3	— 0.4	— 2.6	2.8	63	1.6							
Auf dem Flusse . . . . .	—	—	1,035	—	» 26	1 p	679.9	14.3	5.1	2.7	22	9.5							
Jesi-köl . . . . .	40 28	80 36	1,033	—	» 26	9 p	679.8	3.4	1.3	4.1	69	1.8							
» . . . . .	»	»	»	—	» 27	7 a	679.3	— 0.9	— 2.2	3.3	76	1.0							
Auf dem Flusse . . . . .	—	—	1,032	—	» 27	1 p	678.1	14.5	4.8	2.4	19	10.0							
Mündung des Ak-su-darja	40 29	80 41	1,031	—	» 27	9 p	677.8	4.5	2.0	4.2	66	2.2							
» . . . . .	»	»	»	—	» 28	7.45 a	677.9	2.2	» — 0.7	3.1	57	2.3							
» . . . . .	»	»	»	—	» 28	1 p	677.9	15.8	5.6	2.6	19	10.9							
» . . . . .	»	»	»	—	» 28	11 p	677.8	3.4	0.4	3.4	58	2.5							
» . . . . .	»	»	»	—	» 29	7 a	678.0	— 0.9	— 2.1	3.3	77	1.0							
Auf dem Flusse . . . . .	—	—	1,030	—	» 29	1 p	676.9	16.3	6.9	3.5	25	10.4							
Aral . . . . .	40 31	80 47	1,029	—	» 29	9 p	675.6	6.9	— 0.5	1.4	18	6.1							
» . . . . .	»	»	»	—	» 30	7 a	673.6	— 0.7	— 3.2	2.6	58	1.8							
Auf dem Flusse . . . . .	—	—	1,027	—	» 30	1 p	672.7	16.9	7.2	3.6	25	10.9							
Kan-begi . . . . .	40 32	80 59	1,025	—	» 30	9 p	674.0	4.9	0.2	2.7	41	3.9							
» . . . . .	»	»	»	—	» 31	7 a	677.2	1.2	— 1.6	2.9	58	2.1							
Auf dem Flusse . . . . .	—	—	1,025	—	» 31	1 p	679.1	14.8	5.0	2.4	19	10.2							
Modsche-toghrak . . . . .	40 32	81 2	1,024	—	» 31	9 p	680.0	3.6	— 1.6	2.1	35	3.9							
» . . . . .	»	»	»	—	Nov. 1	7 a	679.4	— 5.5	— 6.7	2.1	69	0.9							
Auf dem Flusse . . . . .	—	—	1,022	—	» 1	1 p	678.7	11.2	2.7	2.0	20	8.0							
Läschlik . . . . .	40 40	81 10	1,020	—	» 1	9 p	678.0	2.9	» — 0.4	3.0	53	2.7							
» . . . . .	»	»	»	—	» 2	7 a	679.1	— 2.8	— 4.7	2.4	63	1.4							
Auf dem Flusse . . . . .	—	—	1,015	—	» 2	1 p	680.7	11.2	2.8	2.1	21	7.9							
Ala-kunglek . . . . .	40 43	81 35	1,010	—	» 2	9 p	682.0	1.5	» — 0.9	3.2	63	1.9							
» . . . . .	»	»	»	—	» 3	7 a	682.2	— 2.6	— 4.1	2.7	70	1.2							
Auf dem Flusse . . . . .	—	—	1,004	—	» 3	1 p	682.9	11.0	2.3	1.8	18	8.1							
Tälpäk . . . . .	40 50	81 45	996	—	» 3	9 p	684.2	5.8	» — 0.6	1.7	24	5.3							
» . . . . .	»	»	»	—	» 4	7 a	684.1	— 0.5	— 3.2	2.5	56	2.0							
Auf dem Flusse . . . . .	—	—	991	—	» 4	1 p	683.7	12.0	4.3	3.0	28	7.6							

Temperatur extreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung	Temperatur	Bemerkungen.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke.	0—10 und Nieder- schlag.	des Ober- flächen- Wassers im Tarim. Cels.	
—	24.6	—	(?) 48.5	—	0	0	10.28	Jarkent-darja. Ak-su-darja.  <

Ort.	Breite. N.	Länge E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag. 1899.	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	z.						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm.
Intschkä . . . . .	40° 51'	81° 54'	985	—	Nov. 4	9 p	682.4	4.9	0.1	2.6	39	4.0
» . . . . .	»	»	»	—	» 5	7 a	680.7	— 2.2	— 4.0	2.6	66	1.4
Auf dem Flusse . . . . .	—	—	979	—	» 5	1 p	680.4	11.8	3.9	2.7	26	7.7
Bostan . . . . .	40 56	82 8	972	—	» 5	9 p	678.8	1.8	w— 0.7	3.3	62	2.0
» . . . . .	»	»	»	—	» 6	7 a	677.3	— 2.3	— 3.4	3.0	77	0.9
Auf dem Flusse . . . . .	—	—	969	—	» 6	1 p	677.2	11.1	3.7	2.9	29	7.1
Kara-daschi . . . . .	41 0	82 20	965	—	» 6	9 p	678.4	3.3	w— 0.1	3.1	53	2.8
» . . . . .	»	»	»	—	» 7	7 a	680.1	— 1.8	— 4.0	2.4	60	1.6
Auf dem Flusse . . . . .	—	—	964	—	» 7	1 p	678.7	9.4	3.6	3.5	39	5.4
Tschimen . . . . .	41 2	82 31	962	—	» 7	9 p	677.3	2.0	w— 0.3	3.5	65	1.9
» . . . . .	»	»	»	—	» 8	7 a	675.9	— 0.4	— 2.5	2.9	65	1.6
» . . . . .	»	»	»	—	» 8	1 p	677.2	7.8	2.9	3.5	44	4.4
» . . . . .	»	»	»	—	» 8	9 p	678.4	2.2	w— 0.4	3.3	61	2.1
» . . . . .	»	»	»	—	» 9	7 a	683.0	— 1.0	— 2.1	3.4	79	0.9
» . . . . .	»	»	»	—	» 9	1 p	685.7	7.6	1.45	2.5	31	5.4
» . . . . .	»	»	»	—	» 9	9 p	688.4	— 0.8	— 3.0	2.7	62	1.6
» . . . . .	»	»	»	—	» 10	7 a	687.7	— 4.1	— 5.2	2.5	73	0.9
Auf dem Flusse . . . . .	—	—	960	—	» 10	1 p	687.4	7.2	1.6	2.7	36	4.9
Arik-aghsi . . . . .	40 58	82 45	957	—	» 10	9 p	685.4	— 1.3	— 4.1	2.2	52	2.0
» . . . . .	»	»	»	—	» 11	7 a	684.6	— 4.4	— 6.0	2.2	66	1.1
Auf dem Flusse . . . . .	—	—	956	—	» 11	1 p	684.3	7.4	1.8	2.8	36	4.9
Tugha-baschi . . . . .	40 57	82 55	954	—	» 11	9 p	682.8	— 0.6	— 4.2	1.9	42	2.5
» . . . . .	»	»	»	—	» 12	7 a	683.4	— 6.8	— 8.6	1.5	55	1.3
Auf dem Flusse . . . . .	—	—	953	—	» 12	1 p	684.6	10.6	2.2	1.8	19	7.8
Sor-sure . . . . .	40 58	83 2	951	—	» 12	9 p	683.7	— 4.1	— 6.2	1.9	56	1.5
» . . . . .	»	»	»	—	» 13	7 a	682.8	— 10.8	— 11.5	1.4	71	0.6
Auf dem Flusse . . . . .	—	—	949	—	» 13	1 p	683.9	7.1	0.6	2.0	27	5.6
Kök-tschol . . . . .	41 1	83 11	947	—	» 13	9 p	685.2	— 2.8	— 5.8	1.7	45	2.1
» . . . . .	»	»	»	—	» 14	7 a	686.2	— 8.4	— 9.3	1.7	68	0.8
Auf dem Flusse . . . . .	—	—	945	—	» 14	1 p	686.9	4.2	— 2.2	1.4	23	4.8
Tupe-teschdi . . . . .	41 1	83 25	943	—	» 14	9 p	687.2	— 5.1	— 6.8	1.9	60	1.3
» . . . . .	»	»	»	—	» 15	7 a	687.5	— 5.8	— 7.4	1.8	61	1.2
Auf dem Flusse . . . . .	—	—	943	—	» 15	1 p	687.9	6.1	w— 0.1	1.9	27	5.2
Kade-dung . . . . .	41 0	83 32	942	—	» 15	9 p	687.8	— 5.6	— 7.1	1.9	63	1.1
» . . . . .	»	»	»	—	» 16	7 a	688.1	— 9.1	— 9.2	2.0	87	0.3
Auf dem Flusse . . . . .	—	—	942	—	» 16	1 p	689.1	6.6	w— 0.2	1.6	22	5.7
Sarik-buja . . . . .	40 58	83 45	941	—	» 16	9 p	689.3	— 1.8	— 2.5	3.4	84	0.6
» . . . . .	»	»	»	—	» 17	7 a	688.6	— 3.3	— 3.6	3.2	89	0.4
Auf dem Flusse . . . . .	—	—	941	—	» 17	1 p	688.1	8.3	1.2	2.0	24	6.3
Kitschik-hasanak . . . . .	40 58	83 52	940	—	» 17	9 p	686.2	— 2.1	— 3.05	3.1	79	0.8

Luftfeuchtigkeit			Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung	Temperatur	Bemerkungen.
Dampfdruck. mm.	Relat. %	g d	Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung	Stärke.	0-10 und Nieder- schlag.	des Ober- flächen- Wassers im Tarim. Cels.	
2.6	39		—	21.4	49.0	31.4	—	0	0	6.6	
2.6	66		- 8.7	—	—	—	—	0	2	4.55	
2.7	26		—	—	—	—	S	1	5	5.55	
3.3	62		—	25.0	51.4	39.5	—	0	0	5.5	
3.0	77		- 7.2	—	—	—	—	0	5	4.7	
2.9	29		—	—	—	—	—	0	8	6.1	
3.1	53		—	18.4	50.4	34.1	—	0	0	6.5	
2.4	60		- 5.6	—	—	—	—	0	0	4.4	
3.5	39		—	—	—	—	E	1	0	5.45	
3.5	65		—	18.5	48.1	37.5	—	0	0	5.25	
2.9	65		- 3.8	—	—	—	E	1	9	4.4	
3.5	44		—	—	—	—	N	4	10	4.9	
3.3	61		—	11.0	16.6	13.6	NNE	7	10	4.2	
3.4	79		- 3.8	—	—	—	N	4	8	3.2	
2.5	31		—	—	—	—	NW	2	4	3.9	
2.7	62		—	8.2	14.8	10.5	—	0	0	2.6	
2.5	73		- 8.3	—	—	—	W	3	8	2.2	
2.7	36		—	—	—	—	W	2	5	3.25	
2.2	52		—	15.2	34.6	20.6	—	0	0	2.9	
2.2	66		- 11.4	—	—	—	SW	1	0	1.8	
2.8	36		—	—	—	—	—	0	0	3.4	
1.9	42		—	23.0	51.0	39.0	—	0	0	2.77	
1.5	55		- 9.4	—	—	—	—	0	0	1.4	
1.8	19		—	—	—	—	SW	1	0	2.5	
1.9	56		—	23.8	45.8	32.65	—	0	0	2.4	
1.4	71		- 14.6	—	—	—	—	0	0	1.2	
2.0	27		—	—	—	—	E	1	0	2.4	
1.7	45		—	15.6	44.0	34.8	E	1	1	2.0	
1.7	68		- 12.1	—	—	—	—	0	2	1.1	
1.4	23		—	—	—	—	—	0	1	2.0	
1.9	60		—	13.0	50.25	33.8	—	0	0	1.9	
1.8	61		- 10.5	—	—	—	—	0	0	0.62	
1.9	27		—	—	—	—	—	0	2	2.4	
1.9	63		—	22.5	46.4	38.0	—	0	0	1.77	
2.0	87		- 12.6	—	—	—	—	0	0	0.75	
1.6	22		—	—	—	—	—	0	0	1.75	
3.4	84		—	17.5	50.2	34.0	—	0	0	1.5	
3.2	89		- 8.1	—	—	—	—	0	1	0.98	Leichte Wolken am Horizont.
2.0	24		—	—	—	—	—	0	0	2.0	
3.1	79		—	18.2	42.1	32.8	—	0	0	1.76	

Ort	Breite. N.	Länge. E. v. Gr.	Seeshöhe.		Monat und Tag. 1899.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- temper- atur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	z.						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm.
Kitschik-hasanak . . .	40° 58'	83° 52'	940	—	Nov. 18	7 a	686.6	— 5.8	— 6.9	2.1	70	0.9
Auf dem Flusse . . .	—	—	940	—	» 18	1 p	687.2	7.7	1.1	2.2	27	5.8
Tschong-aralning-toghraghi	40 55	84 4	939	—	» 18	9 p	688.9	— 1.7	— 3.1	3.0	73	1.1
» . . . . .	»	»	»	—	» 19	7 a	689.2	— 4.2	— 4.7	2.9	84	0.5
Auf dem Flusse . . .	—	—	939	—	» 19	1 p	689.3	8.1	1.5	2.3	28	5.8
Kakte . . . . .	40 55	84 14	938	—	» 19	9 p	689.3	— 3.2	— 4.2	2.8	77	0.8
» . . . . .	»	»	»	—	» 20	7 a	690.1	— 4.4	— 5.7	2.3	69	1.0
Auf dem Flusse . . .	—	—	937	—	» 20	1 p	690.9	8.2	1.3	2.1	25	6.1
Kätschik . . . . .	40 54	84 24	937	—	» 20	9 p	690.0	— 1.6	— 2.4	3.4	83	0.7
» . . . . .	»	»	»	—	» 21	7 a	689.8	— 6.2	— 6.6	2.4	84	0.5
Auf dem Flusse . . .	—	—	936	—	» 21	1 p	690.0	8.2	1.6	2.3	28	5.9
Kätschkin-aghis . . .	40 48	84 32	935	—	» 21	9 p	690.0	— 1.9	— 4.0	2.5	61	1.6
» . . . . .	»	»	»	—	» 22	7 a	691.0	— 2.8	— 4.2	2.7	71	1.1
Auf dem Flusse . . .	—	—	933	—	» 22	1 p	691.2	8.2	0.8	1.7	21	6.5
Namenloses Lager . .	40 42	84 46	931	—	» 22	9 p	692.0	— 3.5	— 4.0	3.0	85	0.5
» . . . . .	»	»	»	—	» 23	7 a	692.0	— 8.0	— 9.2	1.6	64	0.9
Auf dem Flusse . . .	—	—	929	—	» 23	1 p	692.7	8.0	1.0	1.9	24	6.1
Namenloses Lager . .	40 46	84 56	927	—	» 23	9 p	692.9	— 5.5	— 7.0	1.9	63	1.1
» . . . . .	»	»	»	—	» 24	7 a	691.9	— 10.3	— 10.7	1.7	78	0.5
Auf dem Flusse . . .	—	—	925	—	» 24	1 p	692.0	6.3	0.2	2.0	28	5.1
Kargha-jakti . . . . .	40 45	85 5	923	—	» 24	9 p	690.9	— 7.0	— 7.2	2.4	87	0.4
» . . . . .	»	»	»	—	» 25	7 a	693.5	— 8.1	— 8.6	2.0	79	0.5
Auf dem Flusse . . .	—	—	—	—	» 25	1 p	695.6	5.3	<sup>w</sup> — 0.8	1.7	25	5.0
Tokus-kum . . . . .	40 43	85 17	920	—	» 25	9 p	696.0	— 4.6	— 6.7	1.8	55	1.5
» . . . . .	»	»	»	—	» 26	7 a	695.4	— 10.4	— 10.5	1.8	85	0.3
Auf dem Flusse . . .	—	—	920	—	» 26	1 p	695.9	5.1	<sup>w</sup> — 0.5	2.0	30	4.6
Al-katik-tscheke . . .	40 43	85 20	919	—	» 26	9 p	694.1	— 5.6	— 5.8	2.7	88	0.4
» . . . . .	»	»	»	—	» 27	7 a	692.8	— 8.6	— 8.8	2.1	85	0.4
Auf dem Flusse . . .	—	—	918	—	» 27	1 p	692.0	3.7	— 1.8	1.9	31	4.1
Busrugvar . . . . .	40 42	85 28	916	—	» 27	9 p	690.6	— 7.2	— 8.9	1.5	55	1.2
» . . . . .	»	»	»	—	» 28	7 a	689.3	— 12.0	— 13.2	1.0	54	0.9
Auf dem Flusse . . .	—	—	915	—	» 28	1 p	690.3	4.1	0.0	2.8	45	3.4
Kum-tscheke . . . . .	40 45	85 33	914	—	» 28	9 p	690.0	— 4.8	— 5.9	2.3	72	0.9
» . . . . .	»	»	»	—	» 29	7 a	689.7	— 9.0	— 9.8	1.7	71	0.7
Auf dem Flusse . . .	—	—	913	—	» 29	1 p	689.9	2.4	— 2.6	1.8	33	3.7
Kurugen-ugen . . . .	40 49	85 39	912	—	» 29	9 p	689.0	— 2.4	— 4.8	2.1	55	1.7
» . . . . .	»	»	»	—	» 30	7 a	689.7	— 6.9	— 8.4	1.7	60	1.1
Auf dem Flusse . . .	—	—	911	—	» 30	1 p	690.1	4.6	<sup>w</sup> — 1.2	1.7	27	4.7
Ait-öttögön . . . . .	40 51	85 52	910	—	» 30	9 p	690.1	— 6.2	— 7.7	1.8	62	1.1
» . . . . .	»	»	»	—	Dec. 1	7 a	689.8	— 9.6	— 10.3	1.6	73	0.6

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	Temperatur des Ober- flächen- Wassers im Tarim. Cels.	Bemerkungen.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke.			
— 8.4	—	—	—	S	1	0	0.55	
—	—	—	—	W	2	0	1.75	
—	19.0	46.5	29.9	—	0	0	1.49	
— 9.8	—	—	—	—	0	0	0.90	
—	—	—	—	—	0	0	1.60	
—	20.5	56.5	33.1	—	0	0	1.38	
— 9.1	—	—	—	W	1	6	0.99	
—	—	—	—	SW	1	1	1.53	
—	18.4	42.5	33.6	—	0	0	1.50	
— 8.6	—	—	—	SW	1	2	0.90	
—	—	—	—	SW	2	6	—	
—	14.3	37.6	22.1	—	0	1	1.70	
— 5.1	—	—	—	E	1	2	0.98	
—	—	—	—	NW	1	1	2.10	
—	16.9	40.0	29.5	—	0	0	1.60	
— 11.9	—	—	—	—	0	1	0.55	Leichte Wolken am Horizont.
—	—	—	—	SE	1	0	1.40	Kaum merkbare Brise.
—	21.0	48.25	38.5	—	0	0	1.40	Der Boden gefroren den ganzen Tag.
— 14.6	—	—	—	SW	1	0	0.78	
—	—	—	—	SW	1	0	1.40	
—	17.7	51.2	27.8(?)	—	0	0	1.00	
— 11.2	—	—	—	NE	1	2	0.38	
—	—	—	—	NE	2	2	0.95	
—	12.0	41.9	26.8	—	0	0	0.78	
— 14.7	—	—	—	—	0	1	0.33	
—	—	—	—	S	1	0	1.00	
—	7.8	29.5	17.0	—	0	0	0.50	
— 11.1	—	—	—	—	0	2	0.05	
—	—	—	—	—	0	1	0.80	
—	17.2	50.5	29.5	—	0	1	0.55	
— 15.4	—	—	—	—	0	10	0.00	»Kade«, d. h. Eis am Flussboden gebildet und auf der Flussoberfläche treibend, zeigte sich zum ersten Mal.
—	—	—	—	N	2	9	0.18	
—	10.1	25.5	19.2	—	0	0	0.18	
— 15.6	—	—	—	—	0	0	0.00	»Kade«, wovon ein Teil den ganzen Tag dauerte.
—	—	—	—	W	1	0	0.12	
—	15.4	52.0	28.9	—	0	1	0.01	Treibeis die ganze Nacht.
— 9.8	—	—	—	—	0	9	0.00	Treibeis weniger als gestern.
—	—	—	—	S	1	9	0.34	
—	14.9	42.3	33.8	—	0	2	0.02	Nur wenig Treibeis übrig.
— 11.8	—	—	—	—	0	9	0.00	Der halbe Fluss von Treibeis bedeckt.



O r t.	Breite. N.	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag. 1899.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normalschwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	m.						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm.
Auf dem Flusse . . .	—	—	909	—	Dec. 1	1 p	689.4	3.2	— 1.9	2.0	34	3.8
Namenloses Lager . .	40° 55'	86° 1'	908	—	» 1	9 p	687.7	— 3.2	— 4.1	2.7	79	0.8
» . . . . .	»	»	»	—	» 2	7 a	686.2	— 7.3	— 8.1	2.0	74	0.7
Auf dem Flusse . . .	—	—	906	—	» 2	1 p	686.5	2.4	» 1.3	2.6	47	2.9
Ilek . . . . .	41 2	86 11	903	—	» 2	9 p	688.0	— 6.1	— 7.4	1.9	66	1.0
» . . . . .	»	»	»	—	» 3	7 a	687.4	— 13.3	— 13.9	1.1	68	0.5
Auf dem Flusse . . .	—	—	900	—	» 3	1 p	686.8	2.4	— 2.6	1.8	33	3.7
Momuni-ottogho . . .	41 3	86 23	897	—	» 3	9 p	688.0	— 2.5	— 4.3	2.5	65	1.4
» . . . . .	»	»	»	—	» 4	7 a	692.3	— 6.4	— 7.4	2.0	71	0.8
Auf dem Flusse . . .	—	—	—	—	» 4	1 p	692.5	4.6	» 0.9	1.9	30	4.5
Karaul . . . . .	41 4	86 32	893	—	» 4	9 p	692.0	— 5.5	— 6.3	2.4	77	0.7
» . . . . .	»	»	»	—	» 5	1 p	693.0	5.3	» 0.1	2.2	33	4.5
» . . . . .	»	»	»	—	» 5	9 p	691.6	— 4.8	— 5.3	2.7	84	0.5
» . . . . .	»	»	»	—	» 6	7 a	691.2	— 6.3	— 6.6	2.5	86	0.4
Auf dem Flusse . . .	—	—	890	—	» 6	1 p	691.7	5.4	0.15	2.4	35	4.4
Teis-köl . . . . .	40 57	86 42	886	—	» 6	9 p	691.7	— 6.5	— 7.0	2.3	81	0.5
» . . . . .	»	»	»	—	» 7	7 a	692.5	— 6.4	— 6.6	2.5	88	0.3
Auf dem Flusse . . .	—	—	884	—	» 7	1 p	691.8	1.6	— 1.7	2.7	52	2.5
Winterquartier am Jan- gi-köl . . . . .	40 52	86 51	881	—	» 7	9 p	691.1	— 6.1	— 6.6	2.4	82	0.5
» . . . . .	»	»	»	—	» 8	7 a	690.2	— 8.2	— 8.6	2.0	81	0.5
» . . . . .	»	»	»	—	» 8	1 p	688.9	1.2	— 2.4	2.4	47	2.6
» . . . . .	»	»	»	—	» 8	9 p	687.8	— 5.7	— 6.3	2.4	80	0.6
» . . . . .	»	»	»	—	» 9	7 a	688.1	— 7.5	— 7.8	2.2	84	0.4
» . . . . .	»	»	»	—	» 9	1 p	687.6	0.6	— 2.1	2.8	58	2.0
» . . . . .	»	»	»	—	» 9	9 p	687.2	— 4.5	— 5.3	2.6	78	0.7
» . . . . .	»	»	»	—	» 10	7 a	689.1	— 9.3	— 10.4	1.5	66	0.7
» . . . . .	»	»	»	—	» 10	1 p	691.6	1.1	— 1.4	3.1	62	1.9
» . . . . .	»	»	»	—	» 10	9 p	692.0	— 8.1	— 8.5	2.0	81	0.5
» . . . . .	»	»	»	—	» 11	1 p	691.2	2.6	» 0.7	2.9	52	2.7
» . . . . .	»	»	»	—	» 11	9 p	688.7	— 6.2	— 7.0	2.2	76	0.7
» . . . . .	»	»	»	—	» 12	7 a	688.3	— 6.5	— 7.2	2.2	77	0.6
Basch-köl . . . . .	40 45	86 47	876	2	» 12	1 p	—	— 0.2	—	—	—	—
Basch-köl, SW-Teil . .	40 42	86 43	876	»	» 12	9 p	688.7	— 7.8	— 8.2	2.1	81	0.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	7 a	688.1	— 12.3	— 12.3	1.6	87	0.2
Der Sand SW von Jangi- köl . . . . .	40 38	86 44	915	1	» 13	1 p	684.7	0.2	—	—	—	—
Bajir des Jangi-köl . .	40 41	86 48	877	2	» 13	9 p	687.6	— 8.8	— 9.5	1.7	74	0.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 14	7 a	686.6	— 12.9	— 13.2	1.3	77	0.4
Jangi-köl, der See . .	40 45	86 50	886	1	» 14	1 p	686.8	0.7	—	—	—	—

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	Temperatur des Ober- flächen- Wassers im Tarim. Cels.	B e m e r k u n g e n .
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke.			
—	—	—	—	—	0	2	0.18	Das Eis schmolz grösstenteils während des Tages.
—	17.0	58.0	34.5	—	0	4	0.01	
- 11.1	—	—	—	—	0	7	0.00	Viel Treibeis, wovon die Hälfte schmolz vor dem Abend.
—	—	—	—	WNW	2	10	0.02	
—	7.2	23.5	17.6	—	0	7	- 0.01	
- 16.1	—	—	—	—	0	0	- 0.01	Sehr viel Treibeis.
—	—	—	—	—	0	0	0.15	
—	14.4	49.2	30.1	—	0	0	0.00	
- 10.2	—	—	—	—	0	0	0.00	
—	—	—	—	—	0	0	0.21	
—	—	45.6	39.4	—	0	0	0.00	Ugen-darja.
- 11.9	—	—	—	—	0	0	0.48	D:o.
—	8.8	45.6	31.4	—	0	0	0.00	— <sup>2</sup>
- 11.0	—	—	—	—	0	2	0.00	
—	—	—	—	—	0	0	0.17	
—	11.7	30.9	27.5	—	0	0	0.00	
- 9.5	—	—	—	—	0	0	0.01	
—	—	—	—	S	2	0	0.23	
—	14.4	34.0	24.5	—	0	0	- 0.01	
- 13.6	—	—	—	S	1	0	- 0.01	
—	—	—	—	—	0	0	0.00	
—	9.4	25.2	18.9	—	0	0	- 0.02	
- 14.2	—	—	—	—	0	0	—	Der Fluss gefroren am Ufer.
—	—	—	—	SW	1	3	0.00	
—	10.1	21.8	12.2	—	0	1	0.00	
- 13.4	—	—	—	W	1	10	0.00	Dicke dichte Wolken.
—	—	—	—	W	2	10	0.00	Starke »Kade«, $\frac{4}{5}$ des Flusses bedeckend;
—	5.5	19.1	12.2	—	0	≡° 0	0.00	Windstärke stieg bis zu 4 im Nachmittag.
- 12.2	—	—	—	N	3	3	0.12	»Kade« bedeckt die Hälfte des Flusses.
—	—	—	—	—	0	≡° 0	—	Der Wind ging zu S um 2 p.
—	—	—	—	SW	4	10	—	
—	—	—	—	SW	4	10	—	
—	—	—	—	—	0	0	—	
- 13.3	—	—	—	—	0	0	—	Ausserordentlich starker Reif.
—	—	—	—	NW	2	6	—	
—	—	—	—	—	0	0	—	
- 16.2	—	—	—	—	0	7	—	
—	—	—	—	NE	1	0	—	

O r t.	Breite. N	Länge E v. Gr.	Seehöhe		Monat und Tag. 1899.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	z						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm.
Winterquartier am Jangi- köl . . . . .	40° 52'	86° 51'	881	—	Dec. 14	9 p	687.6	— 10.0	— 10.3	1.8	81	0.4
» . . . . .	»	»	»	—	» 15	7 a	687.5	— 9.4	— 9.4	2.0	89	0.2
» . . . . .	»	»	»	—	» 15	1 p	687.6	0.9	» 0.0	4.1	84	0.8
» . . . . .	»	»	»	—	» 15	9 p	688.0	— 4.6	— 5.2	2.7	82	0.6
» . . . . .	»	»	»	—	» 16	7 a	692.3	— 12.0	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	—	» 16	1 p	691.7	1.1	— 2.5	2.3	47	2.7
» . . . . .	»	»	»	—	» 16	9 p	690.2	— 7.0	— 8.4	1.7	62	1.0
» . . . . .	»	»	»	—	» 17	7 a	690.6	— 12.2	— 12.5	1.4	79	0.4
» . . . . .	»	»	»	—	» 17	1 p	694.0	0.4	— 3.9	1.7	35	3.1
» . . . . .	»	»	»	—	» 17	9 p	692.0	— 9.8	— 10.2	1.7	79	0.5
» . . . . .	»	»	»	—	» 18	7 a	—	— 9.5	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	—	» 18	1 p	692.0	— 1.7	— 3.2	2.9	71	1.2
» . . . . .	»	»	»	—	» 18	9 p	690.5	— 7.0	— 7.7	2.1	77	0.6
» . . . . .	»	»	»	—	» 19	7 a	691.8	— 11.0	— 11.4	1.5	77	0.5
» . . . . .	»	»	»	—	» 19	1 p	692.5	— 2.7	— 5.1	2.1	54	1.7
» . . . . .	»	»	»	—	» 19	9 p	691.7	— 9.4	— 9.8	1.8	79	0.5
» . . . . .	»	»	»	—	» 20	7 a	690.4	— 10.0	— 10.3	1.7	81	0.4
Lager I . . . . .	40 51	86 46	884	2	» 20	9 p	688.1	— 8.9	— 10.0	1.5	64	0.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	7 a	684.9	— 13.2	— 13.4	1.3	80	0.3
Halbwegs . . . . .	—	—	883	1	» 21	1 p	684.2	— 1.4	— 4.6	1.9	46	2.2
Lager II . . . . .	40 45	86 37	883	2	» 21	9 p	684.4	— 10.1	— 10.9	1.5	69	0.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	8 a	682.9	— 9.6	— 10.6	1.5	65	0.8
Halbwegs . . . . .	—	—	878	1	» 22	1 p	683.7	— 0.6	— 4.5	1.7	38	2.7
Lager III . . . . .	40 34	86 26	888	2	» 22	9 p	684.9	— 7.9	— 9.2	1.6	64	0.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	7 a	684.3	— 12.4	— 12.9	1.3	73	0.5
Halbwegs . . . . .	—	—	902	1	» 23	1 p	681.9	— 2.0	— 5.2	1.7	44	2.2
Lager IV . . . . .	40 26	86 17	869	2	» 23	9 p	687.3	— 8.0	— 10.2	1.1	43	1.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	9 a	691.1	— 6.1	— 8.0	1.6	54	1.3
Halbwegs . . . . .	—	—	901	1	» 24	1 p	689.1	0.1	— 3.8	1.9	80	2.8
Lager V . . . . .	40 17	86 14	880	2	» 24	9 p	688.2	— 7.3	— 9.1	1.4	53	1.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 25	9 a	691.3	— 6.8	— 8.3	1.7	60	1.1
Halbwegs . . . . .	—	—	889	1	» 25	1 p	691.5	— 0.5	— 4.3	1.8	39	2.7
Lager VI . . . . .	40 8	86 10	889	2	» 25	9 p	690.0	— 5.2	— 7.3	1.7	53	1.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	7 a	686.5	— 9.5	— 10.4	1.5	68	0.7
Halbwegs . . . . .	—	—	885	1	» 26	1 p	689.2	— 2.8	— 5.6	1.8	48	2.0
Lager VII . . . . .	39 54	86 7	883	2	» 26	9 p	691.0	— 10.9	— 11.6	1.4	70	0.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 27	7 a	689.5	— 17.5	— 17.6	0.9	78	0.3

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	Temperatur des Ober- flächen- Wassers im Tarim. Cels.	Bemerkungen.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke.			
—	—	—	—	—	0	0	—	
—	—	—	—	—	0	1	—	
—	—	—	—	S	1	4	0.08	
—	6.7	30.7	20.8	—	0	≡ 1	—	Dünnes Wölkchen.
- 16.1	—	—	—	—	0	1	—	D:o d:o Der Fluss dampft.
—	—	—	—	SSE	3	1	—	
—	—	—	—	N	1	1	—	Leichtes Wölkchen. Keine »Kade».
- 14.0	—	—	—	SE	1	1	—	Leichtes Wölkchen in S.
—	—	—	—	NW	1	1	—	Keine »Kade».
—	3.2	35.1	21.9	—	0	0	—	Schwacher Dunst.
- 15.2	—	—	—	SW	1	1	—	Die »Kade» ist nahezu verschwunden.
—	—	—	—	S	3	1	0.03	Nur in einer 8 m breiten Rinne inmitten des Flusses ist noch offenes Wasser.
—	3.8	31.9	21.9	NW	1	1	—	Leichtes Schleier.
- 15.0	—	—	—	N	1	1	—	
—	—	—	—	SW	2	9	- 0.02	
—	3.3	26.6	15.5	—	0	0	—	Nur 2 m offenen Wassers inmitten des Flusses.
- 16.2	—	—	—	SW	1	1	—	Oberhalb und unterhalb des Lagers ist der Fluss hartgefroren.
—	—	—	—	—	0	0	—	
- 17.1	—	—	—	SW	1	0	—	└°
—	—	—	—	SW	4	6	—	
—	—	—	—	—	0	0	—	
- 14.6	—	—	—	W	2	2	—	Leichter Wolkenschleier.
—	—	—	—	W	4	10	—	
—	—	—	—	—	0	0	—	
- 16.1	—	—	—	—	0	9	—	
—	—	—	—	NNE	6	10	—	Staubnebel.
—	—	—	—	—	0	0	—	
- 13.6	—	—	—	NNE	1	1	—	
—	—	—	—	NNE	3	3	—	
—	—	—	—	NNE	3	1	—	
- 12.8	—	—	—	SW	2	10	—	
—	—	—	—	S	5	6	—	
—	—	—	—	NNE	2	10	—	
- 12.8	—	—	—	NE	2	10	—	
—	—	—	—	SSW	6	10	—	Der Himmel klärt sich gewöhnlich in der Dämmerung auf und bleibt klar während der Nacht.
—	—	—	—	NNE	1	0	—	
- 20.7	—	—	—	NE	1	5	—	

O r t.	Breite. N.	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag 1899.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	m.						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm.
Lager VIII. . . . .	39° 51'	86° 5'	907	3	Dec. 27	1 p	689.0	— 2.4	— 4.5	2.3	60	1.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 27	9 p	686.0	— 15.3	— 16.6	0.6	42	0.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	9 a	686.2	— 8.2	— 8.9	1.7	75	0.6
Halbwegs . . . . .	—	—	901	1	» 28	1 p	686.8	— 4.5	— 6.5	1.9	57	1.4
Lager IX . . . . .	39 42	86 2	906	2	» 28	9 p	688.0	— 10.8	— 11.6	1.4	67	0.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	9 a	689.2	— 8.9	— 10.3	1.4	58	1.0
Halbwegs . . . . .	—	—	919	1	» 29	1 p	689.9	— 8.0	— 10.7	0.8	32	1.7
Lager X . . . . .	39 35	86 1	935	5	» 29	9 p	690.4	— 8.9	— 10.7	1.1	49	1.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 30	7 a	694.2	— 12.4	— 13.3	1.1	61	0.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 30	1 p	695.2	— 9.4	— 12.1	0.6	26	1.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 30	9 p	696.0	— 11.3	— 13.3	0.7	36	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 31	7 a	694.6	— 12.7	— 14.3	0.7	41	1.0
Halbwegs . . . . .	—	—	970	1	» 31	1 p	691.8	— 9.4	— 11.9	0.7	31	1.6
Lager XI . . . . .	39 23	85 54	983	2	» 31	9 p	689.7	—	—	—	—	—
1900.												
» . . . . .	»	»	»	»	Jan. 1	7 a	684.8	— 15.6	— 15.8	1.0	75	0.3
Halbwegs . . . . .	—	—	1,031	1	» 1	1 p	681.1	— 10.1	— 11.8	1.0	47	1.1
Lager XII . . . . .	39 17	85 51	1,015	2	» 1	9 p	684.0	— 10.6	— 12.8	0.7	34	1.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	7 a	682.9	— 13.2	— 14.1	1.0	60	0.7
Halbwegs . . . . .	—	—	1,045	1	» 2	1 p	680.7	— 9.3	— 10.1	1.6	67	0.8
Lager XIII . . . . .	39 7	85 47	1,020	5	» 2	9 p	682.4	— 11.6	— 12.0	1.5	77	0.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	7 a	683.2	— 12.4	— 12.5	1.5	84	0.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	1 p	685.0	— 8.2	— 8.8	1.9	77	0.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	9 p	685.6	— 12.6	— 12.7	1.5	84	0.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	7 a	686.3	— 27.2	— 28.1	0.03	6	0.5
Halbwegs . . . . .	—	—	1,056	1	» 4	1 p	684.4	— 13.0	— 12.4	1.8	104	— 0.1
Lager XIV . . . . .	38 57	85 45	1,051	2	» 4	9 p	686.1	— 12.9	— 13.1	1.4	80	0.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	7 a	681.5	— 15.1	— 15.2	1.2	81	0.3
Halbwegs . . . . .	—	—	1,054	1	» 5	1 p	679.9	— 13.2	— 13.3	1.4	83	0.3
Lager XV . . . . .	38 48	85 43	1,089	2	» 5	9 p	676.0	— 24.3	— 24.4	0.5	70	0.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	7.30 a	675.5	— 20.5	— 20.6	0.7	75	0.2
Halbwegs . . . . .	—	—	1,111	1	» 6	1 p	674.2	— 14.9	— 14.9	1.2	85	0.2
Lager XVI . . . . .	38 44	85 43	1,142	2	» 6	9 p	672.1	— 17.4	— 17.5	0.9	78	0.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	7.30 a	671.5	— 24.5	— 24.8	0.4	58	0.3
Halbwegs . . . . .	—	—	1,140	1	» 7	1 p	669.7	— 14.1	— 14.5	1.1	73	0.4
Lager XVII . . . . .	38 39	85 41	1,141	2	» 7	9 p	669.4	— 24.3	— 24.3	0.5	77	0.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	7 a	669.4	— 26.1	— 26.1	0.4	75	0.1
Halbwegs . . . . .	—	—	1,104	1	» 8	1 p	672.4	— 15.8	— 15.8	1.1	84	0.2
Keng-lajka . . . . .	38 30	85 40	1,139	5	» 8	9 p	669.6	— 25.8	— 25.8	0.4	77	0.1

Temperatur extreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Niederschlag.	Bemerkungen.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke		
—	—	—	—	E	4	10	Flugsand.
—	—	—	—	—	0	0	
— 21.1	—	—	—	NE	3	9	
—	—	—	—	ENE	6	10	
—	—	—	—	—	0	0	
— 14.2	—	—	—	WNW	2	9	Wolkenzug von W; $v = 3.56 \text{ m./sek.}$ ; starker Staubnebel. Dunst.
—	—	—	—	ESE	4	8	
—	—	—	—	ENE	6	10	
— 13.0	—	—	—	ENE	4	10	
—	—	—	—	E	5	10	
—	6.9	6.8	0.5	E	2	9	
— 18.1	—	—	—	ENE	2	10	
—	—	—	—	NNE	5	10	
—	—	—	—	—	0	10	
—	—	—	—	—	—	—	
— 17.9	—	—	—	NNE	2	10	*° nap. Leichte Schneeflöckchen.  Feine zerstreute Schneenadeln. Nebel von Eisnadeln. V <sup>a</sup> ≡, umspringende Winde. └ <sup>a</sup>
—	—	—	—	NE	1	9	
—	—	—	—	—	0	10	
— 16.2	—	—	—	—	0	*° 10	
—	—	—	—	E	3	*° 10	
—	—	—	—	SW	2	*° 10	
— 17.0	—	—	—	W	2	*° 10	
—	—	—	—	S	2	*° 10	
—	—	10.2	7.2	S	2	*° 10	
— 30.1	—	—	—	—	0	1	
—	—	—	—	S	3	*° 10	
—	—	—	—	—	0	*° 10	
— 15.9	—	—	—	—	0	*° 10	
—	—	—	—	—	0	*° 7	
—	—	—	—	S	1	0	
— 27.4	—	—	—	—	0	10	
—	—	—	—	—	0	9	
—	—	—	—	—	—	1	
— 28.2	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	S	2	5	
—	—	—	—	NE	1	0	
— 28.8	—	—	—	S	1	8	
—	—	—	—	E	1	1	
—	—	—	—	—	0	0	

O r t.	Breite. N.	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag. 1900.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	n.						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm.
Keng-lajka . . . . .	38° 30'	85° 40'	1,139	5	Jan. 9	7.30 a	671.0	- 23.6	- 23.6	0.5	77	0.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	1 p	670.8	- 11.8	- 12.4	1.3	71	0.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	9 p	669.9	- 25.0	- 25.1	0.4	69	0.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	7 a	669.1	- 27.6	- 27.6	0.4	73	0.1
Tatran . . . . .	38 28	85 36	1,150	—	» 10	1 p	667.2	- 13.1	- 13.5	1.3	75	0.4
Isik-otak . . . . .	38 25	85 34	1,200	2	» 10	9 p	660.9	- 22.2	- 22.0	0.7	89	0.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	7 a	660.4	- 23.8	- 23.9	0.5	73	0.2
Halbwegs . . . . .	—	—	1,209	1	» 11	1 p	660.8	- 12.1	- 12.5	1.4	77	0.4
Tschertschen . . . . .	38 9	85 28	1,251	27	» 11	9 p	658.0	- 18.6	- 18.5	0.9	85	0.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	8 a	661.1	- 20.4	- 20.1	0.7	72	0.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	1 p	660.8	- 11.3	- 11.1	1.8	93	0.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	9 p	660.8	- 18.5	- 18.1	1.1	98	0.02
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	11 a	660.4	- 12.5	- 12.1	1.7	97	0.05
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	1 p	659.6	- 10.8	- 11.2	1.6	78	0.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	9 p	659.4	- 14.3	- 14.4	1.3	82	0.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 14	11 a	659.5	- 10.5	- 11.0	1.6	76	0.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 14	1 p	659.1	- 9.6	- 9.6	2.0	89	0.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 14	9 p	658.8	- 14.6	- 14.5	1.3	87	0.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	11 a	656.7	- 10.4	- 10.6	1.8	83	0.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	1 p	656.9	- 9.9	- 10.4	1.7	77	0.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	9 p	658.8	- 11.6	- 11.5	1.7	90	0.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	8.30 a	661.7	- 13.7	- 13.7	1.4	86	0.2
Halbwegs . . . . .	—	—	1,265	1	» 16	1 p	661.9	- 10.5	- 10.8	1.7	81	0.4
Kallasti . . . . .	38 9	85 14	1,250	2	» 16	9 p	663.8	- 13.6	- 13.6	1.4	86	0.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	7 a	662.2	- 22.0	- 21.9	0.7	86	0.1
Jantak-kuduk . . . . .	38 0	84 54	1,279	1	» 17	1 p	662.2	- 8.9	- 9.4	1.9	78	0.5
Ak-baj . . . . .	37 56	84 46	1,291	2	» 17	9 p	660.2	- 9.5	- 9.7	1.9	84	0.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	7 a	658.3	- 10.1	- 10.3	1.8	84	0.4
Osman-baj . . . . .	37 50	84 32	1,301	1	» 18	1 p	657.2	- 7.9	- 8.2	2.1	84	0.4
Toktek . . . . .	37 47	84 20	1,308	3	» 18	9 p	657.5	- 15.1	- 15.2	1.2	81	0.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 19	7 a	655.8	- 25.3	- 25.3	0.5	77	0.1
Paka . . . . .	37 44	84 12	1,289	1	» 19	1 p	658.0	- 8.2	- 9.4	1.6	64	0.9
Schudang . . . . .	37 44	84 2	1,324	6	» 19	9 p	651.7	- 16.2	- 16.1	1.2	87	0.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	8 a	650.1	- 15.9	- 15.9	1.1	84	0.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	1 p	650.1	- 12.5	- 13.0	1.3	73	0.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	9 p	649.1	- 14.5	- 14.7	1.2	79	0.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	8 a	649.9	- 12.9	- 13.0	1.4	84	0.3
Kamaghas . . . . .	37 39	83 57	1,354	1	» 21	1 p	646.7	- 10.7	- 11.1	1.6	78	0.5
Tschaltschik . . . . .	37 40	83 52	1,345	2	» 21	9 p	647.9	—	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	7 a	650.8	- 11.2	- 11.2	1.7	87	0.3

Temperaturextreme		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	B e m e r k u n g e n .
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung	Starke.		
- 27.1	—	—	—	—	0	2	Leichter gleichmässiger Wolkenschleier.
—	—	34.5	20.8	N	2	3	D:o d:o d:o.
—	—	—	—	—	0	0	
- 28.9	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	SW	3	0	
—	—	—	—	—	0	0	
- 26.3	—	—	—	—	0	10	
—	—	—	—	S	3	10	
—	—	—	—	—	0	3	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	1	
—	—	—	—	ESE	4	10	
—	—	—	—	SSE	4	×° 10	Nur einige Flocken.
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	34.2	17.0	—	0	10	
—	—	—	—	—	0	10	
—	—	—	—	S	2	10	
—	—	—	—	—	0	× 10	Leichter Schneefall.
—	—	—	—	—	0	10	
—	—	—	—	—	0	10	
—	—	—	—	—	0	0	Dunstschleier.
- 23.6	—	—	—	—	0	1	Wolken im N.
—	—	—	—	SW	1	10	Um 11 a SW 3 und unbewölkt etwa 1 Stunde.
—	—	—	—	—	0	× 10	Lebhafter Schneefall.
- 11.2	—	—	—	SE	2	× 10	× die ganze Nacht.
—	—	—	—	S	1	10	
—	—	—	—	—	0	2	Dünner leichter Schleier.
- 27.9	—	—	—	—	0	0	┌
—	—	—	—	E	4	0	
—	—	—	—	ENE	9	1	
- 16.8	—	—	—	ENE	3	× 10	Leichter × die ganze Nacht.
—	—	—	—	ENE	2	×° 10	
—	—	—	—	—	0	10	
- 14.7	—	—	—	—	0	10	
—	—	—	—	E	3	10	3 p × leicht.
—	—	—	—	—	0	×² 10	
- 12.8	—	—	—	—	0	×² 10	



O r t	Breite. N.	Länge. E. v Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag 1900	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	m.						Dampf- druck. mm	Relat. %	Sätti- gungs- deficit. mm.
Halbwegs . . . . .	—	—	1,346	1	Jan. 22	1 p	652.9	— 10.2	— 10.1	1.9	91	0.2
Ruinenstelle (Kona- schahr) . . . . .	37° 47'	83° 52'	1,325	3	» 22	9 p	654.6	— 11.0	— 11.1	1.7	86	0.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	9 a	657.8	— 14.2	— 14.0	1.4	91	0.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	1 p	658.8	— 8.3	— 8.9	1.9	77	0.6
Kürtsch-agil . . . . .	37 43	83 46	1,318	2	» 23	9 p	659.8	— 14.8	— 14.7	1.3	88	0.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	7 a	657.9	— 16.2	— 16.2	1.1	84	0.2
Kök-jantak . . . . .	37 37	83 48	1,358	1	» 24	1 p	651.1	— 11.2	— 11.2	1.7	87	0.3
Baba-köl . . . . .	37 37	83 52	1,361	2	» 24	9 p	652.0	— 16.4	— 16.4	1.1	84	0.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 25	7 a	651.0	— 26.0	— 25.7	0.5	97	0.02
Schudang . . . . .	37 44	84 2	1,324	6	» 25	1 p	654.2	— 10.8	— 10.8	1.8	88	0.2
Pakar . . . . .	37 45	84 8	1,317	2	» 25	9 p	654.5	— 20.5	— 20.4	0.8	85	0.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	9 a	654.7	— 21.7	— 21.3	0.8	100	0.0
Toktek . . . . .	37 47	84 20	1,308	3	» 26	1 p	654.6	— 14.0	— 14.0	1.3	85	0.2
Namenloses Lager zwis- schen Kara-muran und Osman-baj . . . . .	37 50	84 30	1,305	2	» 26	9 p	654.6	— 17.0	— 17.0	1.0	83	0.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 27	7 a	655.8	— 30.6	— 30.5	0.3	81	0.1
Halbwegs . . . . .	—	—	1,307	1	» 27	1 p	656.8	— 15.5	— 16.0	0.9	68	0.4
1 km unterhalb Jantak- kuduk . . . . .	38 0	84 55	1,279	2	» 27	9 p	656.9	— 29.0	— 28.8	0.4	91	0.04
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	7 a	656.9	— 24.8	— 24.8	0.5	76	0.2
Ketme . . . . .	38 6	85 7	1,245	1	» 28	1 p	660.6	— 16.8	— 16.6	1.1	90	0.1
Tschertschen . . . . .	38 9	85 28	1,251	27	» 28	9 p	660.0	— 22.8	— 22.7	0.6	83	0.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	9 a	661.1	— 21.8	— 21.6	0.7	89	0.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	1 p	661.8	— 13.8	— 14.1	1.2	77	0.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	9 p	661.3	— 22.3	— 22.3	0.6	78	0.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 30	10 a	661.2	— 15.5	— 15.3	1.3	91	0.1
Halbwegs . . . . .	—	—	1,230	—	» 30	1 p	661.0	— 14.7	— 14.7	1.3	85	0.2
Tschaval-dung . . . . .	38 19	85 30	1,210	2	» 30	9 p	665.7	— 14.8	— 15.0	1.2	78	0.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 31	7 a	666.2	— 17.0	— 17.0	1.0	83	0.2
Halbwegs . . . . .	—	—	1,179	1	» 31	1 p	666.7	— 10.4	— 11.4	1.3	64	0.8
Keng-lajka . . . . .	38 30	85 40	1,140	5	» 31	9 p	667.9	— 13.6	— 13.6	1.4	86	0.2
» . . . . .	»	»	»	»	Febr. 1	7 a	669.6	— 15.4	— 15.4	1.2	84	0.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 1	1 p	670.8	— 9.9	— 10.4	1.7	77	0.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 1	9 p	673.2	— 14.8	— 14.8	1.3	85	0.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	7 a	676.5	— 14.0	— 14.4	1.1	73	0.4
Halbwegs . . . . .	—	—	1,109	1	» 2	1 p	680.1	— 12.2	— 12.2	1.6	87	0.2
Su-ösgen . . . . .	38 33	85 53	1,100	2	» 2	9 p	682.0	— 23.2	— 22.9	0.7	96	0.03
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	7 a	682.2	— 19.6	— 19.5	0.8	85	0.2

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	B e m e r k u n g e n.
Min Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke.		
—	—	—	—	NW	3	10	Nach 4 p *.
—	—	—	—	—	0	* 10	* lebhaft.
- 14.6	—	—	—	—	0	* 10	* die ganze Nacht, lebhaft.
—	—	—	—	—	0	* 10	* leicht.
—	—	—	—	N	1	* 10	
- 19.0	—	—	—	SW	2	8	
—	—	—	—	W	3	* 10	
—	—	—	—	—	0	* 10	* 6—8 p, nach 9 p * bei vollkommen heiterem Him- mel, was für diese Gegenden charakteristisch zu sein scheint.
- 29.6	—	—	—	—	0	1	
—	—	—	—	—	0	9	
—	—	—	—	—	0	0	
- 24.4	—	—	—	—	0	2	10—11 a * 10, seitdem ENE 3 und unbewölkt.
—	—	—	—	ENE	3	2	
—	—	—	—	—	0	* 10	
- 31.2	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	SW	2	1	Wolken im N.
—	—	—	—	—	0	0	Ausserordentlich klarer Himmel.
- 32.1	—	—	—	S	1	0	— schneeähnlich.
—	—	—	—	SW	1	0	
—	—	—	—	E	1	0	
- 23.2	—	—	—	—	0	1	
—	—	—	—	SW	1	4	
—	—	—	—	—	0	0	Ausserordentlich klarer Himmel.
- 26.8	—	—	—	—	0	* 10	
—	—	—	—	NE	3	* 10	
—	—	—	—	SW	2	* 10	Leichter *.
- 17.2	—	—	—	W	1	* 10	* n.
—	—	—	—	NE	5	8	
—	—	—	—	W	1	* 10	
- 18.2	—	—	—	—	0	10	* die ganze Nacht.
—	—	—	—	ENE	3	10	
—	—	—	—	—	0	* 0	Schneefall bei klarem Himmel.
- 17.9	—	—	—	ENE	3	* 10	
—	—	—	—	NE	3	* 10	Leichter *.
—	—	—	—	—	0	* 0	Schnee bei klarem Himmel.
—	—	—	—	WSW	2	10	* n.

O r t.	Breite. N.	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag. 1900	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	„						Dampf- druck mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit mm
Halbwegs . . . . .	—	—	1,071	1	Febr. 3	1 p	684.2	— 13.2	— 13.2	1.4	86	0.2
Die alten Gräber . . .	38° 38'	86° 9'	1,058	2	» 3	9 p	685.8	— 20.3	— 20.3	0.8	81	0.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	7 a	685.3	— 24.2	— 24.2	0.5	77	0.2
Tschertschen-darja . . .	—	—	1,050	1	» 4	1 p	685.7	— 11.2	— 11.2	1.7	87	0.3
Kälä-kujdi . . . . .	38 42	86 23	1,036	2	» 4	9 p	687.8	— 21.0	— 21.0	0.7	80	0.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	8 a	687.3	— 20.8	— 20.6	0.8	89	0.1
Ak-tas-dung . . . . .	38 42	86 27	1,032	30	» 5	1 p	690.1	— 10.6	— 11.4	1.4	68	0.7
Basch-otak . . . . .	38 47	86 36	1,010	»	» 5	9 p	689.8	— 28.6	— 28.4	0.4	93	0.03
» . . . . .	—	»	»	»	» 6	7 a	687.2	— 28.3	— 28.6	0.2	48	0.2
Kona-darja . . . . .	38 48	86 41	1,000	»	» 6	1 p	687.6	— 10.6	— 11.3	1.5	71	0.6
Boghuluk . . . . .	38 49	86 43	990	»	» 6	9 p	687.2	— 23.3	— 23.2	0.6	83	0.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	10 a	685.9	— 16.1	— 16.4	1.0	73	0.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	1 p	686.4	— 13.7	— 14.6	1.0	63	0.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	9 p	686.3	— 22.2	— 22.3	0.6	72	0.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	7 a	687.6	— 15.8	— 16.0	1.1	77	0.3
Halbwegs . . . . .	—	—	970	»	» 8	1 p	690.3	— 9.9	— 10.3	1.7	79	0.5
Lager I am Tschert- schen-darja . . . . .	39 0	87 0	948	»	» 8	9 p	692.0	— 18.3	— 18.4	0.9	77	0.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	7 a	692.3	— 19.4	— 19.5	0.8	76	0.2
Halbwegs . . . . .	—	—	930	»	» 9	1 p	694.9	— 7.6	— 8.8	1.7	65	0.9
Lager II am Tschert- schen-darja . . . . .	39 9	87 13	910	»	» 9	9 p	694.9	— 13.6	— 13.8	1.3	80	0.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	7 a	694.6	— 19.6	— 19.6	0.8	81	0.2
Halbwegs . . . . .	—	—	896	»	» 10	1 p	694.6	— 2.2	— 5.9	1.4	36	2.5
Takta-pärä . . . . .	39 16	87 23	884	»	» 10	9 p	692.9	— 13.0	— 13.0	1.5	86	0.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	7 a	692.5	— 19.6	— 19.7	1.7	76	0.2
Halbwegs . . . . .	—	—	870	»	» 11	1 p	693.9	— 1.7	— 5.2	1.6	40	2.4
Jigdelik-aghil . . . . .	39 19	87 40	854	»	» 11	9 p	694.9	— 13.9	— 14.4	1.1	70	0.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	7 a	695.5	— 22.9	— 22.9	0.6	78	0.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	1 p	695.2	— 3.0	— 5.5	1.9	52	1.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	9 p	696.0	— 11.6	— 12.0	1.5	76	0.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	7 a	695.6	— 13.8	— 14.2	1.2	73	0.4
Halbwegs . . . . .	—	—	840	»	» 13	1 p	696.5	— 1.4	— 4.9	1.7	41	2.5
Koschmet-köli . . . . .	39 29	87 57	825	»	» 13	9 p	697.4	— 18.4	— 18.6	0.8	74	0.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 14	7 a	697.6	— 22.9	— 23.0	0.5	72	0.2
Basch-aghis . . . . .	39 33	88 6	820	»	» 14	1 p	701.5	0.4	— 4.0	1.6	34	3.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 14	9 p	698.0	— 14.2	— 14.4	1.2	79	0.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	7 a	695.8	— 19.9	— 19.9	0.8	80	0.2
Halbwegs . . . . .	—	—	820	10	» 15	1 p	693.4	0.9	— 2.7	2.3	46	2.6
Tagh-kum . . . . .	39 44	88 13	820	»	» 15	9 p	692.0	— 3.8	— 5.9	2.0	57	1.5

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	B e m e r k u n g e n .
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke.		
—	—	—	—	NW	2	1	Wolken im S.
—	—	—	—	—	0	0	
— 27.0	—	—	—	SW	3	2	
—	—	—	—	N	3	1	Wolken im S am Gebirge.
—	—	—	—	SW	1	0	
— 25.2	—	—	—	S	2	9	Dünner Schleier.
—	—	—	—	W	1	9	
—	—	—	—	W	1	0	
— 29.2	—	—	—	W	2	1	Wolken im S.
—	—	—	—	NE	2	1	D:o d:o.
—	—	—	—	S	1	0	
— 27.8	—	—	—	S	2	0	
—	—	—	—	NNE	3	0	
—	—	38.2	18.3	—	0	1	
— 23.8	—	—	—	SW	5	10	
—	—	—	—	NNW	4	9	
—	—	—	—	SW	1	1	7—8 p schöner Mondring, Radius gleich 25 Mond-
— 20.1	—	—	—	SW	4	5	durchmessern.
—	—	—	—	SW	2	9	
—	—	—	—	WSW	4	2	Wolken im WSW, Mondring wie gestern.
— 19.9	—	—	—	WSW	1	1	Leichter Reif.
—	—	—	—	NE	3	0	
—	—	—	—	S	1	0	Scharfer Mondring im S.
— 21.0	—	—	—	SE	2	1	
—	—	—	—	N	2	2	
—	—	—	—	SSW	1	0	
— 23.0	—	—	—	—	0	∞° 2	
—	—	—	—	—	—	4	Umschlagende Winde, dünner Schleier.
—	—	17.8	—	SE	2	2	Dünner Schleier.
— 15.8	—	—	—	SW	1	10	
—	—	—	—	NNE	2	2	
—	—	—	—	W	1	∞° 0	
— 23.9	—	—	—	W	1	1	Leichte Wölkchen rings um den Horizont.
—	—	—	—	S	3	4	Sonnenring, Radius = etwa 25 Sonnendurchmessern.
—	—	35.8	23.3	—	—	2	Umschlagende Winde.
— 20.8	—	—	—	S	1	1	
—	—	—	—	NNE	3	9	
—	—	—	—	E	1	7	Dünnes Gewölk, zieht aus E.

Ort	Breite. N.	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag 1900.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	»						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm.
Tagh-kum . . . . .	39° 44'	88° 13'	820	10	Febr. 16	7 a	693.4	- 17.2	- 17.2	1.0	83	0.2
Halbwegs . . . . .	—	—	824	»	» 16	1 p	694.1	4.2	0.7	3.3	53	2.9
Kurban Kullu-jatghan . . . . .	39 57	88 6	826	»	» 16	9 p	692.0	- 13.2	- 13.7	1.3	78	0.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	7 a	695.3	- 16.4	- 16.4	1.1	84	0.2
Halbwegs . . . . .	—	—	830	»	» 17	1 p	695.5	3.9	» 0.1	2.8	46	3.3
Ajagh-arghan. . . . .	40 9	88 20	833	—	» 17	9 p	697.9	- 12.1	- 12.5	1.4	76	0.4
» . . . . .	»	»	»	—	» 18	7 a	699.5	- 12.5	- 12.6	1.5	83	0.3
» . . . . .	»	»	»	—	» 18	1 p	700.0	4.0	» 0.9	2.2	35	4.0
» . . . . .	»	»	»	—	» 18	9 p	700.0	- 8.8	- 9.5	1.7	73	0.6
» . . . . .	»	»	»	—	» 19	7 a	700.2	- 17.6	- 17.7	0.9	78	0.3
Kok-aladake-kotan . . . . .	40 15	88 15	836	15	» 19	1 p	698.8	6.4	0.7	2.4	33	4.9
Schejtler . . . . .	40 18	88 15	829	—	» 19	9 p	696.1	- 9.2	- 9.2	2.1	89	0.3
» . . . . .	»	»	»	—	» 20	7 a	694.6	- 17.5	- 17.7	0.9	75	0.3
Halbwegs . . . . .	—	—	842	15	» 20	1 p	694.3	6.6	0.6	2.2	30	5.1
Kumluk . . . . .	40 33	87 58	845	»	» 20	9 p	695.2	- 10.6	- 11.5	1.3	65	0.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	7 a	696.8	- 9.6	- 9.6	2.0	89	0.3
Halbwegs . . . . .	—	—	852	»	» 21	1 p	695.6	5.1	» 0.1	2.3	35	4.3
Nahe Dural . . . . .	40 40	87 42	857	»	» 21	9 p	695.7	- 9.8	- 10.5	1.6	71	0.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	7 a	695.3	- 10.6	- 10.8	1.7	83	0.3
Halbwegs . . . . .	—	—	860	»	» 22	1 p	693.6	4.9	» 0.0	2.5	38	4.1
Turduning-söresi . . . . .	40 45	87 29	865	»	» 22	9 p	691.1	- 13.6	- 14.5	1.0	59	0.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	7 a	688.3	- 17.2	- 17.0	1.1	90	0.1
Kum-tscheke . . . . .	40 45	87 13	826	—	» 23	1 p	683.7	5.0	» 0.2	2.3	35	4.3
Kurm-uj . . . . .	40 48	87 11	876	15	» 23	9 p	683.8	- 10.4	- 11.3	1.4	66	0.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	7 a	686.3	- 13.2	- 13.3	1.4	83	0.3
Bos-köl . . . . .	—	—	871	1	» 24	1 p	686.2	3.3	» 1.4	2.1	37	3.7
Hauptquartir am Jangi- köl . . . . .	40 52	86 51	881	»	{ Febr. 24 bis März 5 }	siehe unten.			—	—	—	—
Jaman-ilek . . . . .	40 55	86 51	886	1	März 5	1 p	689.7	11.4	3.7	2.7	26	7.5
Dilpar . . . . .	41 5	86 59	889	5	» 5	9 p	691.3	- 5.4	- 7.0	1.9	62	1.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	7 a	693.1	- 8.2	- 9.2	1.7	68	0.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	1 p	694.3	13.4	4.8	2.7	24	8.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	9 p	694.6	- 8.2	- 10.0	1.3	51	1.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	8 a	695.1	3.4	» 1.0	2.4	40	3.5
Kaltaning-basch-tograghi . . . . .	41 11	87 6	882	1	» 7	1 p	693.6	13.1	4.1	2.3	20	9.1
Suget-bulak . . . . .	41 18	87 14	1,179	2	» 7	9 p	669.1	5.5	» 0.0	2.3	34	4.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	9 a	670.1	6.3	0.2	2.1	29	5.1
Halbwegs . . . . .	—	—	1,197	1	» 8	1 p	667.6	10.1	1.6	1.6	18	7.7
Kurbantschik . . . . .	41 14	87 28	1,242	2	» 8	9 p	663.9	1.4	- 3.5	1.6	32	3.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	7 a	664.9	0.8	» 0.3	3.9	81	0.9

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	B e m e r k u n g e n.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke.		
— 18.7	—	—	—	SSW	2	8	Dünner Schleier. Zerstreute Wölkchen.
—	—	—	—	NNE	3	2	
—	—	—	—	—	0	0	
— 19.4	—	—	—	NE	1	9	
—	—	—	—	WSW	2	2	
—	—	—	—	S	1	2	
— 13.9	—	—	—	S	1	10	
—	—	—	—	E	3	5	
—	—	37.5	22.8	SE	2	1	
— 19.8	—	—	—	S	1	0	
—	—	—	—	N	3	0	
—	—	—	—	—	0	0	
— 18.8	—	—	—	S	1	1	
—	—	—	—	W	3	1	
—	—	—	—	SW	1	0	
— 11.9	—	—	—	SW	3	0	
—	—	—	—	W	5	0	
—	—	—	—	—	0	0	
— 15.3	—	—	—	E	1	0	
—	—	—	—	NW	2	0	
—	—	—	—	W	2	0	
— 21.2	—	—	—	W	1	0	Nicht vollk. heiter um den Horizont; bisweilen starke Windstöße.
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	0	
— 13.7	—	—	—	E	2	2	
—	—	—	—	E	3	2	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	NNW	3	0	
—	—	—	—	NNE	1	0	
— 11.2	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	S	3	0	
—	—	48.1	31.3	N	1	0	Nicht vollk. heiter.
— 10.3	—	—	—	NE	2	0	
—	—	—	—	E	2	2	Dünner Wolkenschleier. $v = 2.76 \text{ m/sek}$ Wolken im S.
—	—	—	—	NE	3	4	
—	—	—	—	NE	2	3	Temp. im Bach = 3.3. D:o d:o = 3.4.
— 1.3	—	—	—	W	3	9	
—	—	—	—	N	1	0	
—	—	—	—	N	2	1	
— 7.4	—	—	—	N	2	1	

O r t.	Breite. N.	Länge E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag. 1896.	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	m.						Dampf- druck. mm	Relat. %	Sätti- gungs- deficit mm.
Toghrak-bulak . . . . .	41° 8'	87° 33'	1,134	1	März 9	1 p	672.4	12.6	4.3	2.8	25	8.2
Budschentu-bulak . . . . .	41 5	87 50	1,123	2	» 9	9 p	675.7	7.2	0.5	2.0	26	5.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	7 a	674.7	4.2	w— 1.3	1.9	30	4.3
Halbwegs . . . . .	—	—	957	1	» 10	1 p	685.6	14.7	4.1	1.7	13	10.9
Jing-pen . . . . .	40 57	87 49	860	8	» 10	9 p	694.0	0.1	— 4.2	1.6	34	3.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	7 a	695.4	0.6	— 2.9	2.3	47	2.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	1 p	696.6	14.8	5.4	2.7	21	10.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	9 p	694.1	1.8	— 2.0	2.4	46	2.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	7 a	690.7	0.9	— 2.1	2.7	55	2.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	1 p	689.7	21.4	9.3	3.6	19	15.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	9 p	689.9	9.6	3.8	3.5	39	5.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	7 a	685.4	3.5	w— 0.4	2.8	47	3.1
Halbwegs . . . . .	—	—	855	1	» 13	1 p	683.2	15.9	6.2	3.0	22	10.6
Lager VI . . . . .	40 54	88 5	850	2	» 13	9 p	692.9	2.1	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 14	7 a	697.8	— 0.3	— 3.9	1.9	43	2.6
Halbwegs . . . . .	—	—	858	1	» 14	1 p	693.7	10.3	1.9	1.7	18	7.8
Lager VII . . . . .	40 47	88 23	836	2	» 14	9 p	691.1	1.5	— 2.3	2.3	45	2.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	7 a	693.1	— 1.1	— 3.4	2.5	60	1.7
Halbwegs, NE von Oj- köbruk . . . . .	40 49	88 26	932	1	» 15	1 p	683.8	6.8	w— 1.0	1.0	13	6.5
Jardang-bulak . . . . .	40 52	88 36	970	8	» 15	9 p	680.1	— 5.0	— 7.2	1.7	52	1.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	7 a	682.7	— 2.6	— 6.8	1.0	27	2.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	1 p	681.0	6.7	w— 0.8	1.2	16	6.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	9 p	679.7	— 2.7	— 6.0	1.5	40	2.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	7 a	680.8	— 0.5	— 4.9	1.4	32	3.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	1 p	681.3	7.5	w— 0.4	1.2	15	6.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	9 p	681.9	— 1.9	— 5.9	1.3	32	2.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	7 a	683.3	1.4	— 3.8	1.4	28	3.7
Am Rande des Saj . . . . .	—	—	878	1	» 18	1 p	690.4	9.3	0.9	1.3	15	7.5
Jaka-jardang-bulak, La- ger IX . . . . .	40 45	88 43	839	2	» 18	9 p	695.2	5.3	w— 1.1	1.5	22	5.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 19	7 a	696.3	2.2	w— 0.1	3.5	65	1.9
Unterste Bräme des Ar- mes des oberen Saj . . . . .	—	—	877	1	» 19	1 p	692.2	5.7	1.3	3.1	45	3.8
Lager X . . . . .	40 36	89 0	826	2	» 19	9 p	694.0	— 1.0	— 3.4	2.5	58	1.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	8 a	690.6	0.4	— 2.0	2.9	62	1.8
Der untere Saj . . . . .	—	—	851	1	» 20	1 p	687.6	10.7	3.8	3.0	32	6.6
Noghusun-tu, Lager XI . . . . .	40 40	89 19	823	2	» 20	9 p	688.7	5.1	0.7	2.9	44	3.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	7 a	689.7	4.9	0.6	2.9	45	3.6
Der untere Saj . . . . .	—	—	840	1	» 21	1 p	686.9	14.4	5.2	2.7	22	9.6

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	B e m e r k u n g e n .
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke.		
—	—	—	—	S	3	∞° 0	Leichter Dunst.
—	—	—	—	N	2	0	Nicht vollkommen heiter. $v = 2.64.$
2.0	—	—	—	N	3	0	$v = 3.56.$
—	—	—	—	W	4	0	
—	—	—	—	N	1	0	Mondring, Radius = 25 Mondhalbmessern.
— 3.4	—	—	—	—	0	9	
—	—	47.3	33.6	W	3	9	1 p $v = 3.1$ , 5 p $v = 5.2.$
—	—	—	—	—	0	1	
— 1.1	—	—	—	—	0	10	
—	—	44.4	28.1	W	4	0	Dunst um den Horizont.
—	—	—	—	E	3	∞° 0	
— 0.9	—	—	—	E	1	2	
—	—	—	—	ENE	7	0	Starker Staubnebel. 2.30 p $v = 26.6.$
—	—	—	—	NE	10	0	...
— 7.1	—	—	—	N 35° E	4	0	... Wolken um den Horizont.
—	—	—	—	E	3	3	Leichte Wölkchen.
—	—	—	—	ESE	2	0	∞°
— 3.8	—	—	—	NE	5	3	$v = 7.13.$
—	—	—	—	E	4	1	
—	—	—	—	E	1	0	∞°, Quelle gefroren.
— 10.8	—	—	—	—	0	9	
—	—	—	—	E	2	10	Dünnes Gewölk, ∞.
—	—	45.4	27.4	NNE	3	1	
— 6.4	—	—	—	ENE	6	10	Dichte gewässerte Wolken.
—	—	—	—	E	3	4	
—	—	48.5	31.9	E	2	1	Leichte Wolken um den Horizont.
— 5.9	—	—	—	NE	3	10	$v = 3.56.$
—	—	—	—	E	3	4	Leichte Wölkchen
—	—	—	—	ENE	1	10	
— 0.5	—	—	—	S	2	10	
—	—	—	—	W	3	10	
—	—	—	—	N	1	0	
— 10.8	—	—	—	—	0	0	∞°
—	—	—	—	E	1	0	
—	—	—	—	N	3	0	
0.5	—	—	—	NNE	2	10	
—	—	—	—	SSW	1	9	∞°, dunkler Sonnenring ●



O r t.	Breite. N.	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag 1896.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere mm,	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	n.						Dampf- druck. mm.	Relat. %	Sätti- gungs- deficit. mm.
Lager XII . . . . .	40° 41'	89° 40'	810	2	März 21	9 p	688.1	1.3	— 2.8	2.1	41	3.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	7 a	690.4	5.1	0.3	2.6	40	4.0
Halbwegs . . . . .	—	—	925	1	» 22	1 p	681.5	13.8	4.9	2.7	23	9.1
Lager XIII . . . . .	40 56	89 53	1,072	2	» 22	9 p	669.1	4.8	2.2	4.2	65	2.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	9 a	667.9	5.2	<i>w</i> — 0.4	2.1	32	4.5
Altmisch-bulak . . . . .	40 57	89 59	1,033	26	» 23	1 p	671.4	10.1	1.5	1.6	17	7.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	9 p	673.9	0.9	— 1.8	2.9	59	2.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	7 a	678.7	1.4	0.2	4.1	80	1.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	1 p	678.3	10.3	3.5	3.0	32	6.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	9 p	679.7	— 2.4	— 5.6	1.7	43	2.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 25	7 a	679.8	4.6	<i>w</i> — 0.7	2.1	33	4.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 25	1 p	680.0	17.2	5.8	2.1	15	12.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 25	9 p	679.2	5.9	<i>w</i> — 0.4	1.8	26	5.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	8 a	680.4	7.8	0.4	1.6	20	6.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	1 p	679.8	15.4	4.2	1.5	11	11.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	9 p	680.0	6.1	<i>w</i> — 0.5	1.6	23	5.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 27	7 a	680.0	7.9	2.4	3.1	39	4.9
Der erste Seeboden . .	—	—	812	1	» 27	1 p	696.2	20.6	7.2	1.9	10	16.4
Lager XV . . . . .	40 42	90 1	777	2	» 27	9 p	698.9	6.9	0.2	1.8	24	5.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	7 a	698.0	5.1	<i>w</i> — 0.6	1.9	29	4.7
Halbwegs . . . . .	—	—	781	1	» 28	1 p	696.4	19.3	7.3	2.5	15	14.3
Lager XVI, Ruinen einer alten Stadt . . . . .	40 32	89 51	818	136	» 28	9 p	691.9	5.5	1.2	3.1	46	3.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	8 a	692.2	8.6	1.9	2.4	28	6.0
Nahe Lager XVI . . .	—	—	814	1	» 29	1 p	690.5	19.0	6.3	1.8	11	14.7
Lager XVII . . . . .	40 23	89 39	808	2	» 29	9 p	691.3	6.5	<i>w</i> — 0.4	1.5	21	5.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 30	7 a	695.1	6.1	0.1	2.0	29	5.1
Halbwegs . . . . .	—	—	808	1	» 30	1 p	694.1	19.8	6.6	1.7	10	15.7
Lager XVIII . . . . .	40 15	89 34	814	2	» 30	9 p	692.9	8.4	0.9	1.7	20	6.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 31	8 a	693.4	11.2	2.5	1.8	18	8.2
Halbwegs . . . . .	—	—	831	1	» 31	1 p	690.5	21.4	7.1	1.5	8	17.6
Lager XIX . . . . .	40 4	89 32	802	2	» 31	9 p	691.2	9.6	1.4	1.6	18	7.4
» . . . . .	»	»	»	»	April 1	7 a	691.7	9.3	4.0	3.8	43	5.0
Am See . . . . .	40 0	89 30	815	136	» 1	1 p	689.8	26.7	10.4	2.5	10	23.8
Lager XX, See . . . .	40 0	89 25	815	»	» 1	9 p	689.7	11.9	6.2	4.6	44	5.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	7 a	687.9	10.1	2.8	2.5	27	6.8
Halbwegs . . . . .	—	—	820	1	» 2	1 p	684.6	29.0	10.9	2.2	7	27.9
Lager XXI, Kara-ko- schun . . . . .	39 51	89 24	815	136	» 2	9 p	682.3	14.4	8.0	5.3	43	7.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	7 a	683.0	12.8	8.5	6.4	57	4.7

Temperaturextreme		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	B e m e r k u n g e n.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke.		
—	—	—	—	—	0	0	
- 2.6	—	—	—	—	0	9	
—	—	—	—	N	1	10	2 p NNW 3, 5 p NNW 4, 7 p NNW 5.
—	—	—	—	NNW	6	3	
- 1.9	—	—	—	NE	5	9	v = 11.5.
—	—	—	—	ENE	5	3	
—	—	—	—	ENE	6	0	
- 1.3	—	—	—	SW	1	10	⌊
—	—	—	—	W	4	4	v = 5.9.
—	—	43.5	27.0	—	0	0	
- 7.1	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	W	3	2	Leichte Wölkchen, Stosswinde.
—	—	—	—	N	1	0	Vollkommen heiter.
- 5.6	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	NE	2	3	
—	—	49.1	30.9	—	0	0	
- 4.2	—	—	—	W	2	0	
—	—	—	—	SW	3	0	
—	—	—	—	—	0	0	
- 3.9	—	—	—	NNE	1	0	
—	—	—	—	E	1	0	
—	—	—	—	ENE	1	0	
- 2.6	—	—	—	E	2	0	
—	—	—	—	NE	2	1	2 p SW 2, leichte Wölkchen.
—	—	—	—	—	0	0	
- 0.1	—	—	—	NNE	5	1	Leichte Wölkchen im S.
—	—	—	—	NE	5	0	
—	—	—	—	NW	1	0	
- 1.6	—	—	—	NE	3	1	Leichte Wölkchen.
—	—	—	—	NNE	2	0	
—	—	—	—	W	1	0	
- 2.2	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	S	1	0	
—	—	—	—	—	0	0	Temp. = 14.5 im See, Sp. Gew. des Wassers = 1.012.
1.1	—	—	—	NNE	3	0	Temp. = 12.5 » » .
—	—	—	—	NE	4	0	Temp. = 42.5 im Sande.
—	—	—	—	NE	2	0	
5.4	—	—	—	E	3	1	Temp. = 12.9 im See. 9 a v = 9.9.

O r t	Breite. N.	Länge. E v. Gr	Seehöhe.		Monat und Tag. 1900	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	z.						Dampf- druck mm.	Relat %.	Sätti- gung defici mm.
Lager XXI, Kara-ko- schun . . . . .	39° 51'	89° 24'	815	136	April 3	9 p	680.1	13.3	7.7	5.4	52	6.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	7 a	680.7	11.8	5.9	4.4	42	6.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	1 p	685.6	15.5	7.9	4.7	35	8.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	9 p	686.8	11.1	6.5	5.2	52	4.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	7 a	685.7	8.1	3.4	3.8	47	4.3
Der erste Flussarm . .	39 44	89 18	816	»	» 5	1 p	684.5	18.9	8.4	3.8	23	12.6
Lager XXII . . . . .	39 37	89 11	816	»	» 5	9 p	680.0	16.1	10.5	7.0	51	6.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	7 a	679.9	13.4	7.6	5.3	45	6.3
Am Uebergange eines Wasserarmes . . . . .	39 33	89 6	816	»	» 6	1 p	679.0	21.8	9.9	4.1	21	15.5
Lager XXIII . . . . .	39 33	89 2	819	»	» 6	9 p	684.0	16.6	8.2	4.5	32	9.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	7 a	684.5	14.6	7.4	4.6	37	7.9
Kum-tschapghan . . .	39 30	89 4	817	»	» 7	1 p	682.6	16.6	7.8	4.2	29	10.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	9 p	685.9	12.8	6.8	4.8	43	6.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	7 a	691.6	6.9	6.1	3.6	48	3.9
Halbwegs . . . . .	—	—	816	»	» 8	1 p	690.7	12.2	8.7	6.8	64	3.9
Lager XXV, Ajagh-köl	39 34	89 12	816	»	» 8	9 p	688.7	8.9	7.7	7.2	84	1.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	7 a	691.2	6.2	2.6	3.9	55	3.2
Kum-tschapghan . . .	39 30	89 4	817	»	» 9	1 p	689.0	12.5	5.1	3.4	31	7.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	9 p	688.7	10.3	4.4	3.7	40	5.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	7 a	689.3	4.7	0.2	2.7	42	3.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	1 p	693.2	8.7	3.2	3.4	40	5.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	9 p	692.0	4.6	3.9	5.6	88	0.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	7 a	690.9	5.2	4.9	6.2	94	0.4
Avug-köl . . . . .	—	—	816	»	» 11	1 p	689.7	13.6	6.1	3.8	33	7.9
Kum-tschapghan . . .	39 30	89 4	817	»	» 11	9 p	688.0	7.8	6.4	6.5	81	1.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	7 a	689.5	6.2	4.7	5.6	79	1.5
Jol-tschapghan . . .	39 31	89 2	817	»	» 12	1 p	691.1	11.6	7.4	5.8	57	4.5
Jurt-tschapghan . . .	39 30	88 56	817	»	» 12	9 p	687.3	10.3	6.3	5.4	57	4.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	7 a	685.8	13.4	8.2	5.9	51	5.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	1 p	685.0	14.5	8.9	6.1	49	6.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	9 p	682.0	13.9	7.8	5.3	44	6.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 14	7 a	684.1	8.1	4.6	4.8	59	3.3
Halbwegs . . . . .	—	—	825	—	» 14	1 p	683.0	17.3	8.3	4.4	29	10.5
Lager XXVII, Jangi-jer	39 38	88 43	820	136	» 14	9 p	685.1	17.2	8.7	4.8	32	10.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	7 a	687.5	12.0	8.6	6.8	64	3.8
Halbwegs . . . . .	—	—	820	—	» 15	1 p	687.2	14.8	9.8	6.8	54	5.8
Lager XXVIII . . . .	39 39	88 40	821	—	» 15	9 p	690.4	6.5	4.7	5.5	76	1.8

Temperaturextreme		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0-10 und Nieder- schlag.	B e m e r k u n g e n .
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke.		
—	—	50.2	32.1	NE	7	7	17, $v = 13.0$ .
9.0	—	—	—	NE	2	10	17
—	—	—	—	N 60° E	2	10	17, Temp. = 12.5 im See.
—	—	27.9	21.4	NE	3	0	∞°
6.1	—	—	—	NE	3	10	Dünner Schleier.
—	—	—	—	ENE	1	2	Temp. = 11.4 im Wasser, dünner Schleier, ∞°.
—	—	—	—	NE	3	2	∞
6.8	—	—	—	NE	3	2	Temp. = 10.7 im See.
—	—	—	—	NE	3	6	Leichte Wölkchen.
—	—	—	—	ENE	6	10	
12.0	—	—	—	NE	5	8	17
—	—	—	—	NE	8	0	17, $v = 13.85$ , Temp. = 13.5 im Fluss.
—	—	43.6	28.6	NE	5	● 10	Leichter Regen, $v = 8.25$ .
6.0	—	—	—	NE	2	● 10	● die ganze Nacht.
—	—	—	—	E	1	10	Temp. = 13.2 im See.
—	—	—	—	NE	1	0	
4.0	—	—	—	NE	4	10	$v = 5.5$ .
—	—	—	—	NE	5	3	Temp. = 10.9 im Fluss, $v = 8.6$ .
—	—	—	—	NE	5	10	Temp. = 9.2 im Fluss, $v = 7.6$ , dünne Wolken.
3.4	—	—	—	NE	3	10	Temp. = 9.4 im Fluss, dicke Wolken, 10 a S 30 W, $v = 7.6$ .
—	—	—	—	SW	4	9	Temp. = 11.2 im Fluss, $v = 5.8$ .
—	—	36.5	23.0	E	1	0	Temp. = 9.0 im Fluss.
- 2.1	—	—	—	—	0	0	Temp. = 8.7 im Fluss.
—	—	—	—	NE	3	1	Temp. = 14.1 im See.
—	—	—	—	—	0	3	Temp. = 7.4 im Fluss.
2.8	—	—	—	—	0	10	Temp. = 8.3 im Fluss.
—	—	—	—	W	1	● 10	Temp. = 12.9 im See.
—	—	—	—	—	0	1	Temp. = 11.0 im Fluss, 10 p Bewölkung = 10.
3.6	—	—	—	NE	3	9	Temp. = 11.1 im Fluss.
—	—	—	—	NE	3	10	Temp. = 12.2 im Fluss.
—	—	58.4	36.75	NE	3	2	Temp. = 12.4 im Fluss.
4.5	—	—	—	SW	4	2	Temp. = 10.9 im Fluss.
—	—	—	—	NE	3	9	
—	—	—	—	SW	6	10	8.30 p Wind: W 5, dichte Wolken, Staubnebel.
8.6	—	—	—	NE	3	9	9 a ENE 4, ● die ganze Nacht.
—	—	—	—	NE	8	10	∞, Temp. = 15.1 im See.
—	—	—	—	NE	6	9	Temp. = 11.5 im Flussarm.

O r t.	Breite. N.	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag 1900.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	z.						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm.
Lager XXVIII . . . . .	39° 39'	88° 40'	821	—	April 16	8 a	693.3	7.7	5.5	5.7	72	2.2
Halbwegs . . . . .	39 43	88 35	821	—	» 16	1 p	693.3	10.1	6.8	5.9	63	3.4
Lager XXIX . . . . .	39 44	88 31	822	—	» 16	9 p	693.9	7.2	3.3	4.1	53	3.6
» . . . . .	»	»	»	—	» 17	7 a	695.1	4.3	3.7	5.6	89	0.7
Der grosse See . . . . .	39 44	88 30	822	—	» 17	1 p	694.2	10.7	6.5	5.4	55	4.3
Jäken-öj . . . . .	39 47	88 27	822	—	» 17	9 p	693.9	7.7	2.8	3.5	44	4.5
» . . . . .	»	»	»	—	» 18	8 a	696.1	9.4	4.0	3.7	42	5.2
Schirge-tschapghan . .	39 45	88 23	822	—	» 18	1 p	695.7	18.5	8.2	3.7	23	12.3
» . . . . .	»	»	»	—	» 18	9 p	695.5	6.9	4.2	4.9	66	2.6
» . . . . .	»	»	»	—	» 19	7 a	694.6	6.9	3.6	4.4	59	3.1
» . . . . .	»	»	»	—	» 19	1 p	693.8	16.2	8.1	4.6	33	9.3
» . . . . .	»	»	»	—	» 19	9 p	692.0	9.8	4.3	3.8	42	5.3
» . . . . .	»	»	»	—	» 20	7 a	692.0	8.8	5.3	5.1	60	3.4
Karaunalik-köl . . . . .	39 46	88 26	822	—	» 20	1 p	691.0	18.8	7.8	3.2	20	13.1
Lager XXXII, Lajlik- darja . . . . .	39 52	88 27	823	—	» 20	9 p	690.1	10.8	3.4	2.7	27	7.1
» . . . . .	»	»	»	—	» 21	7 a	692.2	6.9	2.3	3.4	45	4.1
Halbwegs . . . . .	—	—	823	—	» 21	1 p	691.3	14.9	7.9	4.9	39	7.8
Lager XXXIII, Sadak- köl . . . . .	39 58	88 29	824	—	» 21	9 p	690.3	10.6	4.9	4.0	42	5.6
» . . . . .	»	»	»	—	» 22	9 a	691.6	14.2	7.1	4.5	37	7.7
Halbwegs . . . . .	—	—	824	—	» 22	1 p	688.2	16.0	7.7	4.3	32	9.4
Kum-tscheke . . . . .	40 4	88 26	826	—	» 22	9 p	688.9	8.8	5.4	5.2	61	3.4
» . . . . .	»	»	»	—	» 23	7 a	689.7	16.2	5.8	2.5	18	11.4
Merdek-köl . . . . .	40 3	88 29	824	—	» 23	1 p	690.9	20.9	7.9	2.4	13	6.1
Kum-tscheke . . . . .	40 4	88 26	826	—	» 23	9 p	690.0	11.1	7.9	6.5	65	3.5
» . . . . .	»	»	»	—	» 24	7 a	689.7	16.2	5.8	2.5	18	11.4
Kok-ala . . . . .	40 8	88 27	826	—	» 24	1 p	688.2	18.5	9.3	4.8	30	11.2
Lager XXXV . . . . .	40 8	88 27	827	—	» 24	9 p	688.0	16.0	6.5	3.2	23	10.5
» . . . . .	»	»	»	—	» 25	7 a	691.9	13.1	4.4	2.5	22	8.8
Tosgak-tschantschdi . .	40 10	88 24	827	—	» 25	1 p	692.9	21.5	8.8	3.1	16	16.2
Lager XXXVI, am Tos- gak-tschantschdi-See	40 12	88 26	827	—	» 25	9 p	693.2	10.6	4.9	4.0	42	5.6
» . . . . .	»	»	»	—	» 26	7 a	694.9	15.3	6.6	3.5	27	9.5
Lager XXXVII . . . . .	40 15	88 25	828	—	» 26	1 p	694.5	24.8	9.9	2.8	12	20.8
» . . . . .	»	»	»	—	» 26	9 p	693.0	18.2	6.3	2.1	13	13.6
» . . . . .	»	»	»	—	» 27	7 a	693.0	14.1	6.7	4.1	34	8.0
Halbwegs . . . . .	—	—	828	—	» 27	1 p	690.8	20.9	13.2	7.9	43	10.6
Lager XXXVIII, Schejt- ler . . . . .	40 18	88 15	829	—	» 27	9 p	689.8	14.4	6.4	3.8	30	8.6

Temperaturrextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	Bemerkungen
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke.		
3.25	—	—	—	NE	6	9	Temp. = 8.8 im Fluss.
—	—	—	—	NE	6	9	Temp. = 12.4 im Fluss; $\infty^2$ .
—	—	—	—	NE	5	8	Temp. = 9.1 im Fluss.
- 0.3	—	—	—	NE	8	0	Temp. = 8.8 im Fluss.
—	—	—	—	NE	5	9	Temp. = 13.2 im See.
—	—	—	—	NE	3	0	
2.6	—	—	—	NE	4	2	
—	—	—	—	E	3	9	Temp. = 12.2 im Fluss.
—	—	—	—	ENE	1	0	Temp. = 11.2 im Fluss.
- 4.4	—	—	—	ENE	2	1	Temp. = 11.5 im Fluss.
—	—	—	—	NW	2	3	Temp. = 13.2 im Fluss.
—	—	—	—	—	0	0	Temp. = 12.5 im Fluss.
- 4.2	—	—	—	—	0	1	Temp. = 13.4 im Fluss.
—	—	—	—	NE	3	7	Temp. = 14.4 im Fluss.
—	—	—	—	—	0	10	Temp. = 12.4 im Fluss.
4.2	—	—	—	NE	4	4	Temp. = 9.9 im Fluss, $v = 5.8$ .
—	—	—	—	NE	5	8	Temp. = 13.4 im Strom.
—	—	—	—	NE	2	0	Temp. = 11.9 im Strom.
4.2	—	—	—	NE	3	2	Temp. = 12.2 im Strom.
—	—	—	—	NE	3	2	Temp. = 13.8 im Fluss.
—	—	—	—	N	—	0	Temp. = 13.4 im Strom.
—	—	—	—	NE	3	0	Temp. = 13.1 im Fluss.
—	—	—	—	NE	4	9	Temp. = 14.7 im See.
—	—	—	—	—	0	1	Dünner Schleier, Temp. = 13.7 im Fluss, $\infty$ .
9.3	—	—	—	NE	6	8	Temp. = 13.4 im Fluss.
—	—	—	—	NE	8	9	Temp. = 14.2 im Fluss.
—	—	—	—	NE	4	10	Temp. = 13.4 im Fluss.
11.9	—	—	—	NE	2	10	
—	—	—	—	NE	1	10	Temp. = 13.7 im See.
—	—	—	—	—	0	0	Temp. = 13.0 im See.
6.6	—	—	—	N	1	0	
—	—	—	—	NW	1	0	
—	—	—	—	—	0	0	
8.1	—	—	—	—	0	10	Temp. = 13.4 im See.
—	—	—	—	SW	5	2	Temp. = 15.1 im Fluss.
—	—	—	—	SW	1	1	Temp. = 14.8 im Fluss.

O r t.	Breite. N.	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag 1900.	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	z.						Dampf- druck mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm.
Lager XXXVIII, Schejt- ler . . . . .	40° 18'	88° 15'	829	—	April 28	7 a	693.0	13.9	5.0	2.7	23	9.2
» . . . . .	»	»	»	—	» 28	1 p	692.0	18.6	6.9	2.5	15	13.6
» . . . . .	»	»	»	—	» 28	9 p	692.0	7.9	4.2	4.5	56	3.5
» . . . . .	»	»	»	—	» 29	7 a	692.8	11.3	3.8	2.8	28	7.3
Das Dorf Tschivilik . .	40 22	88 16	829	—	» 29	1 p	692.9	21.1	7.9	2.4	12	16.5
Lager XXXIX, Kadike	40 26	88 17	829	—	» 29	9 p	692.8	7.6	3.6	4.2	53	3.7
» . . . . .	»	»	»	—	» 30	7 a	694.2	11.2	2.0	1.4	14	8.6
» . . . . .	»	»	»	—	» 30	1 p	693.4	23.2	9.1	2.6	12	18.7
» . . . . .	»	»	»	—	» 30	9 p	691.4	11.6	10.3	8.6	84	1.6
» . . . . .	»	»	»	—	Mai 1	7 a	692.2	15.6	6.0	2.9	22	10.4
Anfang des Jätim-tarim	40 25	88 9	830	—	» 1	1 p	690.1	26.1	11.6	4.0	15	22.1
Lager XL, Sekötma . .	40 26	88 5	830	—	» 1	9 p	687.7	10.7	6.1	5.0	52	4.7
» . . . . .	»	»	»	—	» 2	7 a	688.5	20.7	7.6	2.3	12	16.1
Halbwegs . . . . .	—	—	830	—	» 2	1 p	686.7	27.1	13.1	5.3	20	21.6
Lager XLI, Modschu- kotan . . . . .	40 32	87 58	830	—	» 2	9 p	684.9	14.7	8.8	5.9	47	6.7
» . . . . .	»	»	»	—	» 3	7 a	686.9	18.6	8.8	4.3	27	11.8
Halbwegs . . . . .	—	—	833	—	» 3	1 p	684.9	28.7	14.6	6.4	22	23.2
Lager XLII, Gegend von Dural . . . . .	40 40	87 42	837	—	» 3	9 p	684.3	19.4	9.8	5.0	29	12.0
» . . . . .	»	»	»	—	» 4	7 a	688.0	19.0	9.3	4.6	28	11.9
Halbwegs . . . . .	—	—	838	—	» 4	1 p	687.5	26.8	12.9	5.2	20	21.3
Lager XLIII, Tikenlik .	40 41	87 39	840	—	» 4	9 p	686.0	16.3	7.4	3.9	28	10.0
» . . . . .	»	»	»	—	» 5	9 a	687.0	23.8	10.2	3.5	16	18.6
» . . . . .	»	»	»	—	» 5	1 p	684.3	29.4	12.8	4.1	13	26.7
» . . . . .	»	»	»	—	» 5	9 p	684.5	18.7	10.7	6.2	38	10.1
» . . . . .	»	»	»	—	» 6	7 a	685.4	21.8	9.9	4.1	21	15.6
Bobo-okura-kadaghan .	40 38	87 32	844	—	» 6	1 p	684.4	30.5	13.4	4.3	13	28.5
Lager XLIV, Boban- uktusi . . . . .	40 37	87 23	857	—	» 6	9 p	681.8	15.8	8.4	5.1	38	8.4
» . . . . .	»	»	»	—	» 7	7 a	683.3	24.7	11.1	4.2	18	19.2
Halbwegs . . . . .	—	—	860	—	» 7	1 p	681.4	33.1	14.3	4.3	11	33.7
Lager XLV . . . . .	40 40	87 10	865	—	» 7	9 p	680.8	18.7	7.7	3.2	20	13.0
» . . . . .	»	»	»	—	» 8	7 a	682.8	18.1	10.1	5.8	37	9.8
Nahe Jangi-köl . . . .	40 50	86 52	870	—	» 8	1 p	682.9	18.9	11.0	6.4	39	10.0
Winterquartir am Jangi- köl . . . . .	40 52	86 51	881	—	» 8 bis 19	siehe unten.			—	—	—	—
Lager I . . . . .	40 47	86 59	878	—	Mai 19	9 p	693.2	16.5	10.0	6.1	43	8.0
» . . . . .	»	»	»	—	» 20	7 a	692.4	20.4	14.5	9.5	53	8.5

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	Temperatur des Ober- flächen- Wassers im Tarim Cels.	B e m e r k u n g e n.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung	Stärke.			
11.0	—	—	—	NE	8	10	13.3	☀, v = 7.5.
—	—	—	—	NE	8	10	14.2	☀
—	—	—	—	NE	1	0	13.0	
6.4	—	—	—	NE	4	0	12.2	
—	—	—	—	NE	3	0	14.5	
—	—	—	—	—	0	0	—	Temp. = 12.9 im See.
4.2	—	—	—	E	3	0	—	Temp. = 12.6 im See.
—	—	—	—	E	1	0	—	Temp. = 15.2 im See.
—	—	—	—	—	0	☉	—	Temp. = 13.9 im See, feuchter Nebel.
6.4	—	—	—	ENE	2	1	—	Temp. = 14.1 im See.
—	—	—	—	ENE	2	0	15.1	
—	—	—	—	—	0	0	14.9	
3.0	—	—	—	ENE	1	0	15.3	
—	—	—	—	N	1	1	16.9	
—	—	—	—	—	0	0	16.1	
6.1	—	—	—	E	3	0	16.0	v = 4.47.
—	—	—	—	ENE	3	7	17.0	☁
—	—	—	—	—	0	10	16.1	
—	—	—	—	SE	4	1	16.0	v = 6.0.
—	—	—	—	NE	1	0	17.4	24.8 im Kok-ala.
—	—	—	—	—	0	0	—	
—	—	—	—	E	4	0	—	
—	—	—	—	ENE	3	0	—	
—	—	—	—	—	0	0	—	
—	—	—	—	NE	3	10	—	
—	—	—	—	NE	6	0	—	☀, Temp. = 20.9 im See.
—	—	—	—	NE	2	2	16.8	
10.3	—	—	—	ENE	5	3	16.4	☀, v = 8.2.
—	—	—	—	ENE	5	0	17.7	
—	—	—	—	—	0	0	16.8	
13.2	—	—	—	—	0	10	16.7	
—	—	—	—	SE	4	8	18.1	☀
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	62.2	54.5	NE	2	10	18.5	
7.1	—	—	—	SW	2	0	21.0	☀



Ort	Breite. N.	Länge E. v. Gr.	Seehöhe		Monat und Tag. 1900.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter	z.						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm.
Auf dem Flusse Tarim	—	—	878	—	Mai 20	1 p	690.2	26.4	13.8	6.0	23	19.9
Lager II. . . . .	40° 44'	87° 2'	877	—	» 20	9 p	687.3	19.9	12.0	6.8	39	10.7
» . . . . .	»	»	»	—	» 21	7 a	685.8	21.2	13.5	8.0	42	11.0
Auf dem Flusse . . .	—	—	876	—	» 21	1 p	683.5	22.9	15.5	9.7	46	11.3
Lager III . . . . .	40 44	87 4	875	—	» 21	9 p	681.6	21.9	15.5	10.1	51	9.6
» . . . . .	»	»	»	—	» 22	7 a	681.9	20.5	14.9	9.8	54	8.3
Auf dem Flusse . . .	—	—	871	—	» 22	1 p	680.2	31.0	13.5	3.9	11	29.9
Lager IV . . . . .	40 41	87 10	868	—	» 22	9 p	680.6	20.9	13.0	7.3	39	11.3
» . . . . .	»	»	»	—	» 23	7 a	680.6	25.2	14.2	6.8	28	17.3
Auf dem Flusse . . .	—	—	862	—	» 23	1 p	680.6	30.9	16.9	8.0	24	25.6
Lager V, Bobane-uktusu	40 37	87 23	857	—	» 23	9 p	679.9	20.0	15.6	11.1	63	6.5
» . . . . .	»	»	»	—	» 24	7 a	680.5	25.1	17.2	10.7	45	13.2
Auf dem Flusse. . . .	—	—	852	—	» 24	1 p	679.0	33.2	13.0	2.2	6	36.0
Lager VI, Jäkenlik . .	40 36	87 38	852	—	» 24	9 p	678.9	22.0	17.1	12.2	61	7.7
» . . . . .	»	»	»	—	» 25	7 a	677.7	20.1	14.2	9.3	53	8.4
» . . . . .	»	»	»	—	» 25	1 p	676.9	35.0	22.5	14.5	34	27.7
» . . . . .	»	»	»	—	» 25	9 p	681.9	20.2	8.3	3.1	17	14.7
» . . . . .	»	»	»	—	» 26	7 a	690.2	14.7	5.6	2.8	22	9.7
» . . . . .	»	»	»	—	» 26	1 p	689.0	27.5	14.8	6.9	25	20.7
» . . . . .	»	»	»	—	» 26	9 p	689.1	14.5	11.9	9.1	73	3.4
» . . . . .	»	»	»	—	» 27	7 a	692.6	11.2	7.8	6.2	62	3.8
Auf dem Flusse . . .	—	—	850	—	» 27	1 p	691.5	24.2	12.8	5.9	26	16.8
Lager VII . . . . .	40 30	87 41	852	—	» 27	9 p	692.0	15.0	10.9	7.7	61	5.1
» . . . . .	»	»	»	—	» 28	7 a	693.4	19.2	10.8	4.5	27	12.2
Auf dem Flusse . . .	—	—	849	—	» 28	1 p	692.6	30.9	15.0	5.5	16	28.1
Lager VIII . . . . .	40 27	87 50	846	—	» 28	9 p	691.3	15.4	11.0	7.5	57	5.6
» . . . . .	»	»	»	—	» 29	7 a	691.8	18.5	12.9	8.4	53	7.6
Auf dem Flusse . . .	—	—	844	—	» 29	1 p	689.8	30.4	14.9	5.6	17	27.0
Lager IX, Kona Dagilek	40 26	88 1	843	—	» 29	9 p	690.2	23.2	12.0	5.3	25	16.0
» . . . . .	»	»	»	—	» 30	7 a	689.7	29.8	14.5	5.3	17	26.2
Auf dem Flusse . . .	—	—	841	—	» 30	1 p	687.8	35.0	18.9	9.1	22	33.1
Lager X, Satovaldi-köl	40 18	88 5	840	—	» 30	9 p	687.0	22.5	17.2	12.0	59	8.4
» . . . . .	»	»	»	—	» 31	7 a	687.8	22.9	17.3	12.0	57	9.0
Auf dem Flusse . . .	—	—	840	—	» 31	1 p	685.7	32.1	19.8	11.3	32	24.6
Lager XI . . . . .	40 12	88 8	840	—	» 31	9 p	684.2	24.7	19.9	14.9	64	8.5
» . . . . .	»	»	»	—	Juni 1	7 a	684.4	29.0	17.2	9.2	31	20.9
Auf dem Flusse . . .	—	—	837	—	» 1	1 p	682.8	34.8	17.9	7.7	18	34.1
Lager XII . . . . .	40 8	88 15	834	—	» 1	9 p	682.4	18.9	11.5	6.8	41	9.6
» . . . . .	»	»	»	—	» 2	7 a	684.2	22.5	13.9	8.0	39	12.5
» . . . . .	»	»	»	—	» 2	1 p	683.8	37.0	18.9	8.3	18	38.8

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	Temperatur des Ober- flächen- Wassers im Tarim. Cels.	Bemerkungen.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke.			
—	—	—	—	SW	2	0	19.9	..
—	28.1	62.2	57.5	SW	2	0	21.0	...
5.1	—	—	—	SW	2	5	—	...
—	—	—	—	SW	2	5	—	
—	30.9	60.0	32.6	W	2	0	19.7	
11.9	—	—	—	SE	1	5	19.1	.., 11.15 a NW Buran.
—	—	—	—	W	3	10	20.0	...
—	32.9	59.6	51.0	S	1	0	19.7	..
14.0	—	—	—	S	1	8	—	
—	—	—	—	SE	2	2	21.0	
—	33.4	80.5	59.6	E	2	0	21.5	
12.1	—	—	—	NW	1	0	20.1	
—	—	—	—	E	2	3	22.0	Wölkchen.
—	34.1	80.1	73.5	E	2	10	—	Temp. = 24.5 im See.
15.0	—	—	—	E	2	3	—	Temp. = 24.0 im See, Still bis 0.30 p.
—	—	—	—	SSW	2	8	—	2 p N 2, 4.30 p N 30° E 3, 5 p NE 8 »schwarzer
—	40.0	81.0	75.0	NE	8	10	—	Buran».
11.8	—	—	—	NE	8	10	18.2	...
—	—	—	—	NE	5	5	19.2	...
—	29.7	53.7	43.7	NE	2	0	18.7	
7.8	—	—	—	NE	2	10	17.5	...
—	—	—	—	E	3	0	19.2	...
—	28.9	65.8	59.0	E	2	0	20.0	
6.4	—	—	—	E	3	0	18.4	
—	—	—	—	NE	2	0	20.6	
—	31.4	68.9	62.0	NW	1	5	21.5	
8.7	—	—	—	SW	2	6	19.9	...
—	—	—	—	W	2	3	22.1	...
—	32.6	64.0	58.0	SE	2	5	21.0	
14.7	—	—	—	NW	2	2	21.0	...
—	—	—	—	NW	4	4	22.1	...
—	37.0	66.9	58.5	W	2	5	22.5	
16.2	—	—	—	E	2	0	20.5	...
—	—	—	—	SE	2	0	22.0	...
—	39.9	71.4	66.1	E	2	0	23.5	
15.0	—	—	—	NE	2	0	21.6	...
—	—	—	—	E	2	0	23.4	...
—	39.5	73.5	68.6	—	—	0	23.8	
13.3	—	—	—	NE	5	0	22.5	9 a v = 6.5.
—	—	—	—	E	4	0	22.2	



O r t.	Breite. N.	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag 1900.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	z.						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm
Lager XIII, Ajagh-arghan	40° 9'	88° 20'	833	—	Juni 2	9 p	683.9	25.3	14.9	7.9	32	16.4
»	»	»	»	—	» 3	7 a	687.6	24.1	13.4	6.6	29	16.0
»	»	»	»	—	» 3	1 p	686.2	34.8	16.8	6.4	15	35.4
»	»	»	»	—	» 3	9 p	687.6	27.5	15.0	7.0	25	20.6
»	»	»	»	—	» 4	7 a	689.8	26.8	14.3	6.5	25	20.0
»	»	»	»	—	» 4	1 p	689.2	37.5	20.0	9.6	20	38.9
»	»	»	»	—	» 4	9 p	688.0	20.4	17.9	13.8	77	4.2
»	»	»	»	—	» 5	7 a	688.4	24.0	15.9	9.7	43	12.8
Kasan-sindi . . . . .	40 8	88 20	833	—	» 5	1 p	687.2	34.6	19.1	9.4	23	31.9
Lager XIV, Almontschuk	40 2	88 21	832	—	» 5	9 p	686.0	23.4	17.6	12.0	56	9.6
»	»	»	»	—	» 6	7 a	686.3	33.0	21.0	12.9	34	24.9
»	»	»	»	—	» 6	1 p	683.8	35.9	19.3	9.1	21	35.2
Lager XV . . . . .	39 54	88 23	826	—	» 6	9 p	683.7	24.0	20.0	15.4	69	7.0
» . . . . .	»	»	»	—	» 7	7 a	685.0	32.3	15.2	5.5	15	30.9
» . . . . .	»	»	»	—	» 7	1 p	683.6	36.0	17.3	6.6	15	38.1
» . . . . .	»	»	»	—	» 7	9 p	684.0	29.2	14.0	5.2	17	25.2
Lager XVI . . . . .	39 53	88 21	825	—	» 8	7 a	688.7	24.3	14.8	8.3	37	14.5
» . . . . .	»	»	»	—	» 8	1 p	688.2	31.1	15.9	6.9	20	27.1
» . . . . .	»	»	»	—	» 8	9 p	687.9	27.8	13.0	5.8	21	22.3
» . . . . .	»	»	»	—	» 9	7 a	686.6	25.9	12.9	5.5	22	19.7
» . . . . .	»	»	»	—	» 9	1 p	685.6	31.1	14.9	5.6	17	28.3
» . . . . .	»	»	»	—	» 9	9 p	683.3	27.9	12.9	4.6	16	23.7
» . . . . .	»	»	»	—	» 10	7 a	683.1	25.2	14.3	6.9	29	17.2
Auf dem Flusse . . . .	—	—	824	—	» 10	1 p	680.1	36.5	20.0	9.9	22	35.9
Lag. XVII, Karghalik-otak	39 42	88 24	822	—	» 10	9 p	679.3	22.6	14.2	7.9	38	12.7
» . . . . .	»	»	—	—	» 11	7 a	678.5	25.1	18.9	13.1	55	10.8
» . . . . .	»	»	—	—	» 11	1 p	677.6	35.2	19.5	9.4	22	33.4
Lager XVIII, Tschige- lik-uj . . . . .	39 32	88 23	819	—	» 11	9 p	678.9	28.0	20.0	13.4	47	15.0
»	»	»	»	—	» 12	7 a	679.5	26.6	16.9	9.6	37	16.6
»	»	»	»	—	» 12	1 p	678.5	33.9	20.5	11.5	44	28.3
»	»	»	»	—	» 12	9 p	678.0	26.0	18.5	12.1	48	13.1
»	»	»	»	—	» 13	7 a	680.0	21.9	13.8	8.2	41	11.6
»	»	»	»	—	» 13	1 p	678.2	29.4	16.9	8.9	29	21.9
»	»	»	»	—	» 13	9 p	677.9	25.2	14.3	7.3	30	16.7
»	»	»	»	—	» 14	7 a	679.4	21.3	12.9	7.4	39	11.7
»	»	»	»	—	» 14	1 p	679.6	21.5	13.2	7.6	40	11.7
»	»	»	»	—	» 14	9 p	685.8	20.2	11.2	5.9	33	11.9
»	»	»	»	—	» 15	7 a	688.9	17.2	10.5	6.5	44	8.3
»	»	»	»	—	» 15	1 p	687.6	24.2	14.1	7.5	33	15.2

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	Temperatur des Ober- flächen- Wassers im Tarim. Cels.	Bemerkungen.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke.			
—	38.0	67.8	61.9	NE	2	4	22.0	Wölkchen.
17.1	—	—	—	NE	2	5	22.3	D:o , 9 a v = 9.6.
—	—	—	—	NE	6	10	22.2	☁
—	36.5	58.5	50.1	NE	2	0	22.0	☁
20.9	—	—	—	NE	3	0	21.4	☁
—	—	—	—	NE	3	5	21.8	☁
—	40.3	63.1	55.9	SW	1	0	22.6	☁
14.3	—	—	—	NE	2	0	21.6	☁
—	—	—	—	NE	2	10	22.6	☁
—	36.8	70.4	65.2	NE	1	2	22.0	☁
14.5	—	—	—	E	2	0	22.5	☁
—	—	—	—	NE	2	2	21.0	☁
—	40.3	74.4	70.5	NE	3	0	22.0	☁
17.5	—	—	—	NE	8	0	23.5	☁, »Sarik-buran».
—	—	—	—	NE	5	0	24.9	☁, D:o d:o.
—	36.4	64.6	57.8	NE	4	0	23.8	5 p v = 4.83.
21.3	—	—	—	ENE	10	0	22.7	☁, v = 10.8.
—	—	—	—	ENE	10	0	22.5	☁, v = 11.55.
—	33.9	49.3	40.4	NE	10	0	21.9	☁
20.7	—	—	—	ENE	10	0	20.3	☁
—	—	—	—	ENE	10	0	20.1	☁, v = 11.0.
—	32.9	36.0	33.1	ENE	5	2	19.5	Leichte Wölkchen.
19.2	—	—	—	ENE	1	0	19.0	☁
—	—	—	—	SE	2	10	19.9	☁
—	38.4	76.6	68.1	—	0	0	20.4	☁
19.5	—	—	—	NE	1	0	20.3	☁
—	—	—	—	NE	1	0	21.0	☁
—	39.9	62.5	55.6	NE	1	0	21.4	☁
20.3	—	—	—	SW	1	0	21.0	☁
—	—	—	—	SW	1	10	21.8	☁
—	35.7	61.6	54.8	NW	1	0	21.7	☁, 12 p NE 8 mit Flugsand.
19.7	—	—	—	NE	6	0	20.7	☁
—	—	—	—	NE	8	10	20.8	☁
—	30.2	29.6	29.2	NE	4	10	20.4	☁, Leichte Wölkchen.
17.7	—	—	—	NE	4	10	19.6	☁
—	—	—	—	NE	4	10	20.0	☁
—	26.9	37.5	32.9	NE	4	10	19.0	☁
11.3	—	—	—	NE	6	10	17.2	☁
—	—	—	—	NE	4	10	18.7	☁

O r t.	Breite N.	Länge. E. v. Gr	Seehöhe.		Monat und Tag 1900.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit		
			Meter.	n.						Dampf- druck. mm	Relat %	Sätti- gungs- deficit. mm.
Lager XVIII, Tschige- lik-uj . . . . .	39° 32'	88° 23'	819	—	Juni 15	9 p	687.9	17.1	11.2	7.2	49	7.5
» . . . . .	»	»	»	—	» 16	7 a	689.1	17.8	10.9	6.6	43	8.7
» . . . . .	»	»	»	—	» 16	1 p	687.3	28.0	16.5	8.8	31	19.6
» . . . . .	»	»	»	—	» 16	9 p	687.9	18.6	12.5	7.9	49	8.2
» . . . . .	»	»	»	—	» 17	7 a	690.4	20.9	13.0	7.3	39	11.3
» . . . . .	»	»	»	—	» 17	1 p	690.0	29.2	17.8	10.1	33	20.4
» . . . . .	»	»	»	—	» 17	9 p	689.9	19.0	14.0	9.5	58	7.0
» . . . . .	»	»	»	—	» 18	7 a	690.5	20.9	14.5	9.3	50	9.3
» . . . . .	»	»	»	—	» 18	1 p	689.1	31.5	17.2	8.1	23	26.6
» . . . . .	»	»	»	—	» 18	9 p	687.9	19.7	13.2	8.1	47	9.2
» . . . . .	»	»	»	—	» 19	7 a	688.6	23.9	14.0	6.9	31	15.3
» . . . . .	»	»	»	—	» 19	1 p	686.4	24.1	15.3	8.6	38	13.9
Tokus-attam . . . . .	39 29	88 24	819	—	» 19	9 p	687.5	21.4	17.0	12.1	63	7.0
» . . . . .	»	»	»	—	» 20	7 a	687.9	15.3	14.3	11.5	88	1.6
Halbwegs, Tschertschen- darja . . . . .	39 28	88 31	819	—	» 20	1 p	687.4	33.9	18.6	8.5	21	31.2
Badschit-tschantschdi . . . . .	39 28	88 44	818	—	» 20	9 p	686.2	21.8	14.1	8.4	43	11.2
» . . . . .	»	»	»	—	» 21	7 a	686.2	25.6	14.4	6.8	28	17.9
Tujdale . . . . .	39 29	88 54	817	—	» 21	1 p	685.0	34.8	17.1	6.7	16	35.0
Jurt-tschapghan . . . . .	39 30	88 56	817	136	» 21	9 p	684.0	24.2	16.1	9.6	42	13.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	7 a	684.5	23.3	13.0	6.6	31	14.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	1 p	684.8	36.2	18.0	7.2	16	38.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	9 p	682.0	30.2	17.0	8.1	25	24.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	7 a	684.2	24.5	18.0	12.3	53	10.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	1 p	683.3	38.7	20.8	10.3	20	41.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	9 p	683.4	27.5	16.9	9.6	35	18.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	7 a	683.1	21.0	15.3	10.3	55	8.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	1 p	683.6	31.2	18.1	9.6	28	24.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	9 p	683.4	17.0	15.2	11.9	81	2.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 25	7 a	683.3	23.5	15.0	8.8	40	13.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 25	1 p	681.0	42.0	23.9	13.3	22	48.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 25	9 p	680.5	22.9	19.0	14.3	68	6.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	7 a	682.8	23.8	16.9	10.9	49	11.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	1 p	680.9	35.4	21.9	13.0	30	30.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	9 p	682.5	28.5	17.3	9.6	33	19.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 27	7 a	685.0	19.1	18.1	14.7	89	1.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 27	1 p	683.1	39.0	21.4	11.0	21	41.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 27	9 p	684.0	27.2	17.9	11.1	41	16.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	7 a	688.6	24.9	17.9	11.7	50	11.9

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	Temperatur des Ober- flächen- Wassers im Tarim. Cels.	Bemerkungen.
Min Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke			
—	24.3	46.5	39.5	NE	2	0	18.5	Klare Luft.
9.3	—	—	—	NE	5	10	19.2	∞
—	—	—	—	NE	3	10	19.4	∞
—	28.9	60.0	51.0	NNE	2	8	19.0	
12.3	—	—	—	NE	1	9	18.8	
—	—	—	—	NE	5	10	20.1	∞
—	30.5	70.6	59.8	NE	2	9	19.5	
11.6	—	—	—	NE	2	5	19.3	
—	—	—	—	NNE	2	8	20.6	Leichte Wolken.
—	36.4	78.6	73.1	E	1	0	20.1	
11.8	—	—	—	—	0	2	20.3	
—	—	—	—	SSE	1	1	21.6	
—	29.5	80.2	71.3	NW	1	8	22.3	
14.3	—	—	—	NE	1	2	—	
—	—	—	—	NE	1	2	21.6	
—	33.9	42.0	38.0	NE	2	3	25.2	
10.5	—	—	—	NE	1	5	22.6	9 a v = 10.7.
—	—	—	—	NE	4	2	19.9	
—	37.0	66.5	59.2	NE	1	0	23.0	
14.0	—	—	—	E	4	7	24.5	Wölkchen.
—	—	—	—	NE	2	0	22.0	
—	36.3	60.1	54.0	NE	1	5	23.0	∞
14.6	—	—	—	NE	4	9	22.5	∞
—	—	—	—	NE	3	10	25.5	∞, 3 p v = 11.0.
—	40.0	42.9	42.1	SW	4	10	23.0	∞
19.9	—	—	—	WSW	5	10	21.0	
—	—	—	—	W	3	10	22.4	
—	32.3	36.8	35.0	NW	2	5	20.6	
14.7	—	—	—	SSW	2	10	21.3	∞
—	—	—	—	N	1	2	23.7	
—	42.0	81.6	65.0	NNE	1	0	20.4	
16.0	—	—	—	E	1	8	21.2	
—	—	—	—	NE	1	8	23.9	Wölkchen.
—	38.9	66.1	54.0	NNE	2	10	22.6	
—	—	—	—	N	1	7	21.4	
—	—	—	—	SW	2	8	22.5	∞, 7 p v = 11.38.
—	43.1	81.0	71.3	WSW	8	10	22.0	∞
21.2	—	—	—	W	1	4	23.6	∞

Ort	Breite. N.	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag 1900.	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	z.						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm.
Jurt-tschapghan . . . .	39° 30'	88° 56'	817	136	Juni 28	1 p	687.4	30.1	20.9	13.8	43	18.3
» . . . .	»	»	»	»	» 28	9 p	687.4	27.9	19.9	13.3	47	15.0
» . . . .	»	»	»	»	» 29	7 a	688.6	25.9	21.2	16.2	65	8.9
» . . . .	»	»	»	»	» 29	1 p	687.7	29.9	19.9	12.3	39	19.4
» . . . .	»	»	»	»	» 29	9 p	686.0	27.2	18.4	11.4	42	15.7
» . . . .	»	»	»	»	» 30	7 a	686.6	25.4	17.8	11.6	48	12.7
» . . . .	»	»	»	»	» 30	1 p	685.9	34.8	18.1	7.9	19	33.9
Kum-tschapghan . . .	39 30	89 4	817	»	» 30	9 p	685.2	21.2	18.5	14.3	76	4.6
Alter Seeboden . . .	—	—	810	1	Juli 1	7 a	685.7	27.7	14.2	5.9	21	22.0
Lager I, Dunglik . . .	39 18	89 29	882	2	» 1	1 p	680.8	39.9	18.2	6.6	12	48.6
» . . . .	»	»	»	»	» 1	9 p	682.3	27.5	12.8	4.9	18	22.7
2 1/2 St. Weg von Dung- lik . . . . .	39 16	89 37	1,074	1	» 2	7 a	673.1	33.1	14.3	3.9	10	34.1
Halbwegs . . . . .	—	—	1,557	1	» 2	1 p	630.7	34.1	15.5	5.5	14	34.7
Lager II, Tatlik-bulak	39 9	89 55	1,953	5	» 2	9 p	603.0	20.8	8.9	4.1	22	14.4
» . . . .	»	»	»	»	» 3	7 a	601.9	23.8	9.6	3.7	16	18.5
» . . . .	»	»	»	»	» 3	1 p	599.8	31.1	12.1	3.6	11	30.4
» . . . .	»	»	»	»	» 3	9 p	600.8	21.4	8.5	3.5	18	15.6
» . . . .	»	»	»	»	» 4	7 a	601.2	24.3	9.7	3.6	16	19.2
Halbwegs . . . . .	—	—	2,326	1	» 4	1 p	576.1	27.9	14.0	3.6	23	21.6
Lager III, Basch-kurghan	39 4	90 10	2,629	5	» 4	9 p	553.4	12.1	3.8	3.1	30	7.5
» . . . .	»	»	»	»	» 5	7 a	554.2	17.5	6.6	3.5	24	11.5
» . . . .	»	»	»	»	» 5	1 p	553.0	25.3	9.5	3.5	14	20.7
» . . . .	»	»	»	»	» 5	9 p	554.0	18.9	6.9	3.3	20	13.1
» . . . .	»	»	»	»	» 6	7 a	553.9	17.7	7.1	3.9	26	11.3
Lager IV, Basch-jol . .	38 59	90 7	2,936	6	» 6	1 p	531.8	23.1	8.2	3.2	15	18.0
» . . . .	»	»	»	»	» 6	9 p	532.0	12.1	3.2	2.8	27	7.8
» . . . .	»	»	»	»	» 7	7 a	532.4	15.8	6.2	3.9	29	9.6
» . . . .	»	»	»	»	» 7	1 p	530.8	22.9	8.4	3.5	17	17.5
» . . . .	»	»	»	»	» 7	9 p	531.9	16.5	4.8	2.6	18	11.5
» . . . .	»	»	»	»	» 8	6 a	532.6	14.6	6.4	4.4	36	8.1
Pass des Astin-tagh . .	—	—	3,588	1	» 8	11 a	494.2	15.6	6.1	3.7	28	9.6
Der Gebirgsschuss . . .	38 50	90 10	3,413	1	» 8	1 p	504.6	14.8	6.6	4.5	36	8.1
Unterster Teil des Län- genthals . . . . .	38 42	90 6	3,025	1	» 8	4 p	528.2	11.3	—	—	—	—
Lager V, Wüstenei . . .	38 36	90 5	3,081	2	» 8	9 p	525.2	6.9	5.3	6.0	80	1.5
» . . . .	»	»	»	»	» 9	7 a	524.3	10.5	5.9	5.4	56	4.2
Der Gebirgsschuss . . .	38 21	90 4	3,059	1	» 9	1 p	526.0	21.0	8.9	4.5	24	14.2

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	Temperatur des Ober- flächen- Wassers im Tarim. Cels.	Bemerkungen.
Min Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Starke			
—	—	—	—	NE	1	10	25.1	
—	—	47.9	43.0	NE	1	0	23.5	
15.5	—	—	—	NE	1	0	24.5	∞
—	—	—	—	NE	1	4	26.3	Weisse Wölkchen.
—	—	71.4	57.3	NE	1	0	22.9	
17.4	—	—	—	NNE	3	4	24.0	Weisse Wölkchen.
—	—	—	—	NE	2	2	25.1	D:o d:o.
—	—	—	—	ENE	1	0	—	
—	—	—	—	NE	2	1	—	
—	—	—	—	NW	4	1	—	
—	—	—	—	ESE	2	0	—	
—	—	—	—	SE	2	0	—	
—	—	—	—	ENE	3	1	—	
—	—	—	—	—	0	0	—	Temp. = 12.8 in Bach.
16.3	—	—	—	E	1	0	—	Temp. = 11.9 in Bach.
—	—	—	—	SW	4	1	—	Stosswinde. Leichte Wölkchen.
—	36.0	68.1	62.0	—	0	0	—	Temp. = 12.5 in Bach, 10.0 in der Quelle.
16.4	—	—	—	SE	3	7	—	Stosswinde, dünner Wolkenschleier.
—	—	—	—	W	2	4	—	
—	—	—	—	SE	1	1	—	Temp. = 7.1 in Bach.
0.1	—	—	—	SSE	1	0	—	
—	—	—	—	NE	3	1	—	Stosswinde, auch aus anderen Richtungen.
—	27.1	60.25	43.1	E	2	2	—	Temp. = 7.3 in Bach.
2.3	—	—	—	—	0	1	—	
—	—	—	—	NE	3	2	—	Weisse Wölkchen. Ungleichmässiger Wind, T. = 5.8 in der Quelle.
—	24.8	54.4	39.5	SW	2	0	—	v = 4.65. Wind thalabwärts während der Nacht.
5.2	—	—	—	SW	1	1	—	
—	—	—	—	NE	3	2	—	Wind thalaufwärts während des Tages. 3.30 p v = 3.6.
—	25.9	69.0	51.4	SW	1	10	—	Dünner Wolkenschleier.
9.9	—	—	—	SW	1	10	—	
—	—	—	—	W	1	10	—	
—	—	—	—	N	3	10	—	
—	—	—	—	W	4	10	—	
—	—	—	—	S	1	2	—	
0.7	—	—	—	N	2	0	—	12 a  SW 10,  , dauerte 1 Stunde, zeitw. ●
—	—	—	—	S 60 W	6	9	—	



O r t.	Breite. N.	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag. 1900.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	z.						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm.
Sekundärer Pass . . .	—	—	3,123	1	Juli 9	1.30 p	522.0	21.5	8.4	3.8	20	15.5
Pass der Akatokette . .	—	—	3,208	1	» 9	2.30 p	516.8	16.5	7.1	4.4	31	9.7
Lager VI, Köl . . .	38° 20'	90° 11'	3,004	2	» 9	9 p	529.9	12.3	7.7	6.3	58	4.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	7 a	528.9	14.7	6.6	4.6	37	8.0
Tümpel nahe Lager VII	—	—	2,992	1	» 10	1 p	530.1	24.4	9.9	4.0	18	18.9
Lager VII, Temirlik . .	38 11	90 19	2,961	—	» 10	9 p	529.8	17.5	7.6	4.5	30	10.5
» . . . . .	»	»	»	—	» 11	7 a	529.4	15.1	8.4	5.8	45	7.1
» . . . . .	»	»	»	—	» 11	1 p	528.1	21.4	11.1	6.4	34	12.7
» . . . . .	»	»	»	—	» 11	9 p	528.3	14.3	7.4	5.4	44	6.9
» . . . . .	»	»	»	—	» 12	7 a	527.9	14.5	8.0	5.8	47	6.6
Halbwegs . . . . .	—	—	2,992	1	» 12	1 p	529.9	22.9	10.8	5.5	26	15.5
Lager VIII, Tschigelik, Dunda-namuk . . .	38 2	90 41	2,977	2	» 12	9 p	532.0	18.3	8.9	5.4	34	10.4
» . . . . .	—	—	»	»	» 13	7 a	531.0	13.1	6.4	4.9	43	6.4
Halbwegs . . . . .	—	—	3,278	1	» 13	1 p	512.9	21.0	10.3	5.9	32	12.8
Lager IX, Mandarlik . .	37 47	90 47	3,437	—	{ » 13 Aug. bis 3	9 p 7 a	siehe unten.			—	—	—
Kar-jakkak . . . . .	37 37	90 43	3,984	6	Juli 20	5 p	464.0	—	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	9 p	464.7	5.7	2.6	4.6	66	2.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	7 a	463.7	1.4	0.8	4.6	90	0.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	1 p	464.5	4.2	2.0	4.6	74	1.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	9 p	465.2	4.1	0.8	3.8	62	2.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	7 a	465.1	0.9	0.4	4.0	81	0.9
Der erste sekundäre Pass	—	—	4,037	1	» 22	10 a	462.4	5.4	2.4	4.4	65	2.4
Kara-balik . . . . .	37 36	90 50	4,018	2	» 22	—	463.9	—	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	1 p	463.0	3.9	2.8	5.2	85	0.9
Kara-tschoka-bel . . .	37 33	90 56	4,045	1	» 22	—	462.2	—	—	—	—	—
Lager XI, Japkaklik-saj	37 32	90 56	3,998	2	» 22	9 p	466.0	— 0.2	— 0.5	4.2	93	0.3
» . . . . .	»	»	»	—	» 23	7 a	466.5	3.0	0.2	3.5	62	2.2
N. vom Pass . . . . .	—	—	4,078	1	» 23	1 p	461.6	10.7	4.9	4.5	47	5.2
Der erste steile Pass .	—	—	4,236	1	» 23	2.30 p	452.6	11.4	5.1	4.5	44	5.6
Der eigentliche Pass des Tschimen-tagħ . . .	—	—	4,269	1	» 23	4 p	450.6	11.4	4.6	4.3	42	5.9
Lager XII, Kajir . . .	37 26	90 51	4,185	2	» 23	9 p	455.1	4.0	0.8	3.9	63	2.2
» . . . . .	»	»	»	—	» 24	7 a	455.4	4.1	1.1	4.0	65	2.1
Ak-tschoka-aj-tuse (Ara- tagħ) . . . . .	37 19	90 42	4,373	1	» 24	1 p	444.0	17.9	9.2	5.9	38	9.5
Längenthal zwischen Ara-tagħ und Kalta- alaghan . . . . .	—	—	4,301	1	» 24	—	448.1	14.1	4.6	3.2	27	8.9

Temperaturrextreme.		Aktinometer.		Wind		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	B e m e r k u n g e n
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung	Starke.		
—	—	—	—	NNW	4	7	Temp. = 17.9 in Tumpel.
—	—	—	—	NW	6	☉ 10	
—	—	—	—	WSW	1	1	
1.4	—	—	—	W	1	0	
—	—	—	—	NNW	2	5	
—	—	—	—	SW	1	10	
11.2	—	—	—	SW	3	10	
—	—	—	—	NE	1	☉ 9	
—	—	66.4	47.26	SE	1	9	
4.5	—	—	—	W	3	2	
—	—	—	—	W	4	8	Zeitweise ☉ und heftige Windstöße. 10 p äusserst heftiger W-Sturm mit ☉.
—	—	—	—	E	1	8	
5.6	—	—	—	W	1	4	
—	—	—	—	N	1	10	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	WSW	2	5	
— 0.4	—	—	—	—	0	* 10	
—	—	—	—	NE	1	☉ 10	
—	—	—	—	NNE	1	1	
— 2.1	—	—	—	—	0	8	*▲ fast ununterbrochen bis 4 p. 4—6 p heiter, 6—7 p ▲, nachher heiter. Temp. = 2.1 in Bach. = in dem niedrigeren Teil des Thales. *△ den ganzen Tag nur mit Ausnahme einer Weile im Nachmittag, meistens SW-Wind.
—	—	—	—	—	0	* 10	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	ESE	2	* 10	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	WSW	2	* 9	
— 4.8	—	—	—	W	4	0	
—	—	—	—	SW	1	0	
—	—	—	—	W	1	0	
—	—	—	—	W	2	0	
—	—	—	—	ENE	2	0	Temp. = 3.3 in Bach. Sehr reine und klare Luft.
— 5.1	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	SW	1	0	
—	—	—	—	—	0	1	Temp. = 16.1 im Strom.

O r t.	Breite. N.	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag 1900.	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	z						Dampf- druck. mm	Relat. %	Sätti- gungs- deficit. mm.
Sekundärer Pass N. von L. XIII . . . . .	—	—	4,542	1	Juli 24	—	435.1	—	—	—	—	—
Lager XIII. . . . .	37° 10'	90° 43'	4,652	2	» 24	9 p	434.7	3.4	2.6	5.2	88	0.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 25	11 a	435.1	8.8	2.2	3.5	42	5.0
Avras-davan . . . . .	37 9	90 41	4,786	1	» 25	1 p	428.1	16.5	7.8	5.4	38	8.7
Lager XIV, Kartsche- gha-bulak . . . . .	37 7	90 41	4,477	2	» 25	9 p	444.8	4.9	1.1	3.8	59	2.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	7 a	445.3	7.2	2.7	4.3	56	3.4
Halbwegs . . . . .	—	—	4,244	1	» 26	1 p	457.7	19.9	7.7	3.9	22	13.6
Lager XV, Bulak-baschi	37 10	90 26	3,922	2	» 26	9 p	472.9	10.7	2.4	3.0	31	6.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 27	7 a	472.9	12.7	4.1	3.6	32	7.5
Halbwegs . . . . .	—	—	3,929	1	» 27	1 p	471.4	21.3	10.9	6.2	32	12.9
Lager XVI, Oberer Kum-köl	37 17	90 10	3,882	8	» 27	9 p	474.9	9.8	6.1	5.9	64	3.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	8 a	475.5	9.9	5.5	5.4	59	3.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	1 p	—	17.7	9.6	6.3	41	8.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	9 p	475.3	9.6	6.4	6.1	68	2.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	7 a	475.8	8.3	5.9	6.1	74	2.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	1 p	474.7	16.8	7.9	5.3	37	9.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	9 p	476.0	8.4	5.6	5.9	71	2.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 30	7 a	476.7	6.7	4.4	5.5	74	1.9
Halbwegs . . . . .	—	—	3,970	1	» 30	1 p	470.9	16.8	6.4	4.1	29	10.3
Lager XVII, Fluss . .	37 1	90 1	4,024	2	» 30	9 p	468.9	7.6	1.5	3.3	42	4.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 31	7 a	469.3	6.8	2.5	4.2	56	3.3
Halbwegs . . . . .	—	—	4,175	1	» 31	1 p	459.3	16.4	4.0	2.1	15	11.9
Lager XVIII . . . . .	36 46	90 6	4,386	2	» 31	9 p	448.3	6.2	0.3	3.0	42	4.1
» . . . . .	»	»	»	»	Aug. 1	7 a	448.4	7.0	1.1	3.3	44	4.3
Erster sekundärer Pass	36 44	90 8	4,472	1	» 1	11 a	443.0	15.1	—	—	—	—
Zweiter sek. Pass . . .	36 41	90 8	4,751	1	» 1	1 p	427.1	12.7	6.4	5.3	48	5.7
Dritter sek. Pass . . .	36 41	90 9	4,778	1	» 1	1.45 p	425.4	11.1	—	—	—	—
Vierter sek. Pass . . .	36 40	90 12	4,738	1	» 1	3.15 p	426.9	11.6	—	—	—	—
Saj-Boden . . . . .	—	—	4,646	1	» 1	—	432.0	12.6	—	—	—	—
Lager XIX . . . . .	36 37	90 10	4,681	5	» 1	9 p	429.7	3.9	2.4	5.0	81	1.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	7 a	429.1	1.8	0.7	4.4	85	0.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	1 p	430.1	5.9	3.2	5.0	71	2.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	9 p	430.0	3.3	1.2	4.4	75	1.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	7 a	430.4	1.4	— 1.3	3.4	67	1.7
Pass in der Parallelkette	36 33	90 5	5,005	1	» 3	1 p	414.5	10.8	1.1	1.9	20	7.8
An Fluss, Mitte des Längenthals . . . . .	36 28	90 2	4,719	1	» 3	—	429.2	11.5	4.5	4.3	42	5.9
Lager XX . . . . .	36 26	90 1	4,784	5	» 3	9 p	426.8	5.9	0.2	3.1	44	3.9

Temperaturrextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	Bemerkungen
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke		
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	Var.	1	0	Südliche und nördliche umspringende Winde. Leichte Wölkchen.
- 4.2	—	—	—	SSW	1	2	
—	—	—	—	NE	3	4	
—	—	—	—	NE	1	0	
- 2.0	—	—	—	SSW	1	1	Wölkchen im S.
—	—	—	—	SW	1	1	
—	—	—	—	E	2	0	
0.9	—	—	—	E	2	1	
—	—	—	—	—	0	2	
—	—	—	—	ENE	2	1	☉ 4—5 p.
5.3	—	—	—	ESE	1	10	
—	—	—	—	SE	2	☉ 10	T = 15.2 im See. ☉ ap zeitweise mit Abbrüchen. ☉ 3—7 p.
—	—	49.0	—	SE	1	10	Temp. = 10.0 im See.
—	—	—	—	ESE	2	☉ 10	
—	—	—	—	W	3	7	T. = 21.9 im See.
—	—	54.9	39.1	SE	3	0	
0.9	—	—	—	E	1	1	☉. N. B. Der See erhöht die Temperatur.
—	—	—	—	SE	1	8	☉ 12 a.
—	—	—	—	NW	1	0	
- 1.2	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	SSW	1	0	Ein Paar kleine weisse Wölkchen.
—	—	—	—	SSW	3	0	
- 1.7	—	—	—	E	1	8	
—	—	—	—	NW	2	1	
—	—	—	—	E	2	6	
—	—	—	—	NE	2	6	
—	—	—	—	SSE	3	10	
—	—	—	—	NNE	3	9	
—	—	—	—	E	2	☉ 10	☉ 7 p—9 p...
- 1.1	—	—	—	W	1	* 10	
—	—	48.1	21.6	NNE	3	10	
—	—	—	—	S	1	1	
- 5.2	—	—	—	W	1	0	Vollkommen klar.
—	—	—	—	—	0	1.	
—	—	—	—	ESE	2	3	
—	—	—	—	SSE	3	0	

O r t.	Breite. N.	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag 1900	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	z.						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit mm.
Lager XX . . . . .	36° 26'	90° 1'	4,784	5	Aug. 4	7 a	427.0	5.0	1.2	3.9	60	2.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	1 p	426.9	10.7	2.3	3.2	33	6.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	9 p	427.0	7.8	1.4	3.3	42	4.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	7 a	427.6	5.8	1.1	3.7	53	3.3
In der Saj-Ecke . . .	36 26	89 54	4,764	1	» 5	—	428.6	—	—	—	—	—
Halbwegs . . . . .	—	—	4,825	1	» 5	1 p	424.9	13.0	6.3	5.2	46	6.1
Lager XXI . . . . .	36 21	89 57	4,866	2	» 5	9 p	424.6	6.3	3.6	5.1	71	2.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	7 a	424.8	1.9	0.3	4.2	79	1.1
Pass . . . . .	36 15	89 58	5,130	1	» 6	1 p	411.5	8.2	5.0	5.6	68	2.6
Lager XXII . . . . .	36 15	89 57	4,976	2	» 6	9 p	420.7	3.7	0.8	4.0	67	2.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	7 a	420.7	0.8	— 1.2	3.6	74	1.3
Nahe der Mitte des Saj	—	—	4,882	1	» 7	1 p	422.6	14.0	4.4	3.6	30	8.5
Hauptfluss . . . . .	36 13	89 50	4,879	1	» 7	1.15 p	422.8	—	—	—	—	—
Lager XXIII . . . . .	36 10	89 51	4,889	2	» 7	9 p	420.6	5.7	1.4	3.9	56	3.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	7 a	419.2	6.4	— 0.2	2.8	38	4.5
Pass . . . . .	36 5	89 52	5,122	1	» 8	1 p	406.1	10.9	3.6	4.0	40	5.9
Lager XXIV . . . . .	36 0	89 51	5,028	2	» 8	9 p	412.0	3.4	2.0	4.8	82	4.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	7 a	411.5	2.1	1.2	4.7	87	0.7
Der höchste erreichte Punkt an der südli- chen Gebirgseite . .	35 57	89 49	5,248	1	» 9	1 p	402.5	8.1	2.1	3.7	46	4.4
Kleiner Zwillingsee . .	35 59	89 47	5,084	1	» 9	4.30 p	410.6	—	—	—	—	—
Lager XXV . . . . .	35 59	89 44	5,011	8	» 9	9 p	415.0	3.1	1.7	4.8	83	1.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	7 a	414.4	3.3	1.7	4.7	80	1.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	1 p	414.7	6.4	3.7	5.2	72	2.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	9 p	415.2	1.4	0.4	4.4	86	0.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	7 a	415.4	7.7	5.7	6.2	79	1.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	1 p	415.0	11.6	7.8	6.8	66	3.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	9 p	416.0	2.8	1.7	4.8	85	0.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	7 a	415.7	4.4	2.0	4.6	73	1.7
Halbwegs . . . . .	—	—	5,107	1	» 12	1 p	411.0	13.3	8.8	7.0	60	4.6
Pass-Schwelle . . . .	35 57	89 48	5,111	1	» 12	—	410.6	8.5	—	—	—	—
Lager XXVI . . . . .	35 55	89 50	5,076	5	» 12	9 p	412.8	2.8	1.9	4.9	87	0.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	7 a	412.3	3.0	1.4	4.6	80	1.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	1 p	411.3	7.3	5.6	6.2	81	1.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	9 p	412.0	1.4	0.2	4.3	84	0.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 14	7 a	412.5	— 0.2	— 3.2	2.8	61	1.8
Kleiner Pass . . . . .	35 52	89 53	5,106	1	» 14	12 a	410.3	—	—	—	—	—
Nahe dem Gebirgfluss .	—	—	4,951	1	» 14	1 p	418.1	15.6	8.9	6.5	48	6.9
Lager XXVII . . . . .	35 48	89 48	4,919	8	» 14	9 p	420.0	5.1	2.6	4.8	72	1.8

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	B e m e r k u n g e n.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke.		
- 2.9	—	—	—	SW	1	1	
—	—	67.7	29.8	N	1	6	
—	—	—	—	SSE	3	4	Leichte Wölkchen.
- 1.4	—	—	—	—	0	2	Wölkchen im NW.
—	—	—	—	SSE	3	● 10	Zeitweise ●°, ●° 2.30—3 p.
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	S	2	10	▲ 5—6 p.
- 1.4	—	—	—	—	0	10	* die ganze Nacht.
—	—	—	—	NW	2	5	
—	—	—	—	E	2	10	Temp. = 3.6 in Bach.
- 4.8	—	—	—	—	0	0	Temp. = 3.6 in Bach.
—	—	—	—	WSW	2	4	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	SE	4	4	
—	—	—	—	SE	5	8	☞ n, v = 8.8.
—	—	—	—	S	4	8	
—	—	—	—	E	2	3	Wolkenzug 8.30 p W, 9 p E geschwind.
—	—	—	—	W	4	10	* n.
—	—	—	—	W	4	6	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	ENE	2	4	
- 4.1	—	—	—	ENE	1	1	
—	—	—	—	SSE	4	8	WSW ☞ * 11 a—0.30 p.
—	—	44.1	23.0	E	1	8	* ▲ W ☞ 4—8 p.
- 3.1	—	—	—	S	2	7	
—	—	—	—	WSW	3	7	
—	—	58.3	40.0	NE	5	10	▲ WSW ☞ 5—6 p.
- 1.2	—	—	—	NE	2	9	
—	—	—	—	SW	1	9	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	NW	4	8	▲ NW-Wind 4—5 p.
- 0.7	—	—	—	ESE	4	* 10	
—	—	—	—	S	2	9	10 a—0.30 p ●° zeitweise ▲, SE-Wind,
—	—	—	—	NE	6	10	
- 1.5	—	—	—	NE	3	10	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	ESE	1	7	
—	—	—	—	E	3	7	

Ort	Breite. N.	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe		Monat und Tag. 1900.	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter	n.						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm.
Lager XXVII . . . . .	35° 48'	89° 48'	4,919	8	Aug. 15	7 a	419.6	6.6	3.4	4.9	67	2.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	1 p	419.1	13.3	5.2	4.5	39	7.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	9 p	418.7	7.3	4.6	5.5	72	2.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	7 a	419.0	7.5	5.8	6.3	81	1.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	1 p	418.7	15.6	8.6	6.4	48	6.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	9 p	419.2	9.2	6.8	6.6	76	2.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	7 a	419.2	6.6	4.5	5.7	77	1.7
Sekundärer Pass 1 . . .	35 46	89 47	5,050	1	» 17	—	411.2	—	—	—	—	—
Sekundärer Pass 2 . . .	35 44	89 46	5,122	1	» 17	1 p	406.5	13.8	6.9	5.4	45	6.5
Sekundärer Pass 3 . . .	35 43	89 47	5,096	1	» 17	—	407.4	—	—	—	—	—
Hauptschwelle . . . . .	35 40	89 45	5,042	1	» 17	—	409.7	—	—	—	—	—
Lager XXVIII . . . . .	35 37	89 46	5,024	5	» 17	9 p	413.3	8.9	6.3	6.4	74	2.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	7 a	413.7	6.1	5.0	6.1	86	1.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	1 p	413.2	8.6	6.4	6.5	77	1.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	9 p	414.0	5.8	4.6	5.9	85	1.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 19	7 a	414.1	3.9	2.8	5.2	86	0.9
Halbwegs . . . . .	—	—	4,970	1	» 19	1 p	417.6	10.3	7.5	6.9	73	2.6
Lager XXIX . . . . .	35 27	89 55	4,907	2	» 19	9 p	421.9	—	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	7 a	421.7	5.4	3.3	5.2	76	1.6
Auf der Ebene . . . . .	—	—	4,850	1	» 20	1 p	425.0	12.7	8.6	7.1	65	4.0
Lager XXX . . . . .	35 15	90 6	4,766	13	» 20	9 p	428.6	5.1	3.0	5.0	76	1.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	7 a	428.8	6.3	4.0	5.4	75	1.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	1 p	428.4	11.3	3.8	4.0	39	6.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	9 p	428.1	6.4	3.2	4.8	67	2.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	7 a	428.2	7.4	4.4	5.4	69	2.4
Auf dem See . . . . .	—	—	4,766	»	» 22	1 p	427.1	13.4	7.5	5.9	51	5.7
Lager XXXI . . . . .	35 10	90 11	4,766	»	» 22	9 p	427.5	9.6	4.8	5.1	57	3.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	7 a	428.3	4.4	3.6	5.6	89	0.7
Lager XXXII . . . . .	35 13	90 5	4,766	»	» 23	1 p	427.1	14.6	6.2	4.8	38	7.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	9 p	427.6	6.0	2.3	4.4	62	2.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	7 a	427.5	6.1	2.2	4.2	60	2.8
Flusspassage . . . . .	35 11	90 4	4,766	»	» 24	1 p	425.9	11.4	4.4	4.2	42	5.9
Lager XXXIII (derselbe Ort) . . . . .	35 11	90 4	4,766	»	» 24	9 p	427.5	4.4	3.4	5.5	87	0.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 25	7 a	427.1	4.8	2.1	4.5	70	2.0
20 m über dem Süß- wasser-See . . . . .	35 5	90 4	4,810	1	» 25	1 p	423.7	6.5	4.1	5.4	74	1.9
Lager XXXIV . . . . .	35 0	90 6	4,805	5	» 25	9 p	422.6	5.5	3.1	5.0	74	1.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	7 a	422.3	5.6	3.4	5.2	75	1.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	1 p	421.6	12.8	4.3	4.0	36	7.2

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0-10 und Nieder- schlag.	Bemerkungen.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung	Stärke		
- 0.4	—	—	—	E	3	4	
—	—	—	—	SSE	3	6	
—	—	57.2	36.5	SSW	6	● 9	Zeitweise leichter ●.
1.2	—	—	—	—	0	10	
—	—	—	—	WSW	3	5	
—	—	57.4	40.3	ESE	3	8	
1.7	—	—	—	S	2	10	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	E	1	4	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	SE	2	● 8	Leichter ●.
3.1	—	—	—	S	4	☉ 10	☉ mit Abbrüchen die ganze Nacht.
—	—	—	—	S	5	☉ <sup>2</sup> 10	☉ <sup>2</sup> mit kurzen Abbrüchen; S-Böen.
—	—	—	—	S	1	5	☉ <sup>2</sup> ▲ 3—6 p.
1.4	—	—	—	N	3	10	☉ die ganze Nacht.
—	—	—	—	NNW	2	● 9	Zeitweise ●.
—	—	—	—	ENE	2	☉ <sup>2</sup> 10	☉ <sup>2</sup> 8 a—9 p...
0.6	—	—	—	SE	1	10	☉ <sup>2</sup> n.
—	—	—	—	NE	3	● 9	☉ <sup>2</sup> zeitweise, ● 2.30—3.30 p.
—	—	—	—	NNW	4	10	
2.7	—	—	—	NE	1	10	
—	—	—	—	ESE	1	2	
—	—	55.1	38.6	SE	2	0	
- 0.6	—	—	—	E	2	1	
—	—	—	—	ESE	1	3	Weisse Wölkchen um den Horizont, Temp. = 17.1 im See.
—	—	—	—	NE	4	☉ <sup>2</sup> 10	☉ <sup>2</sup> zeitweise.
—	—	—	—	ENE	3	10	Temp. = 11.6 im See.
—	—	—	—	E	3	9	
—	—	55.2	33.1	E	5	● 10	Leichter kurzer ●, nachher SW-Böen.
- 1.1	—	—	—	NNW	2	9	
—	—	—	—	S	2	4	Temp. = 14.6 in Fluss, NW ☉ 5.30 p.
—	—	—	—	E	9	☉ <sup>2</sup> 10	6.30 p E ☉ <sup>2</sup> , v = 13.1.
0.4	—	—	—	SE	1	2	Temp. = 10.2 in Fluss, 7.8 in Busen unterhalb, sp. Gev. = 1.000 bis 1.036 im See.
—	—	—	—	NW	4	▲ <sup>2</sup> 9	▲ <sup>2</sup> 11 a—2 p. Alle Berge schneebedeckt.
—	—	—	—	ESE	2	0	Ausserordentlich heiter.
- 0.1	—	—	—	E	1	1	
—	—	—	—	SE	4	3	



O r t.	Breite. N	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe		Monat und Tag 1900	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	n.						Dampf- druck. mm.	Relat. %	Sätti- gungs- deficit. mm.
Lager XXXIV . . . . .	35° 0'	90° 6'	4,805	5	Aug. 26	9 p	422.0	6.6	4.1	5.4	73	2.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 27	7.30 a	423.2	5.1	2.2	4.5	68	2.1
Grösserer Tümpel und Bach . . . . .	34 56	90 5	4,934	1	» 27	1 p	417.5	11.4	8.5	7.3	72	2.8
Lager XXXV . . . . .	34 52	90 5	4,854	2	» 27	9 p	421.9	3.6	2.6	5.2	87	0.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	7 a	422.4	2.5	1.6	4.8	87	0.7
Lager XXXVI . . . . .	34 47	90 7	4,847	21	» 28	1 p	422.4	1.4	0.6	4.5	88	0.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	9 p	423.0	2.8	1.8	4.9	86	0.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	7 a	424.2	1.5	0.2	4.0	78	1.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	1 p	424.1	5.9	1.1	3.6	52	3.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	9 p	423.9	3.8	1.1	4.2	69	1.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 30	7 a	424.8	0.8	0.2	3.6	74	1.3
Flusspassage . . . . .	—	—	4,847	»	» 30	1 p	425.2	7.3	1.4	3.4	44	4.3
Lager XXXVII am See, 10 m oberhalb des- selben . . . . .	34 47	90 17	4,857	»	» 30	9 p	423.7	0.5	— 2.9	2.8	58	2.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 31	7 a	423.9	2.6	— 1.4	3.1	56	2.4
Der zweite See . . . . .	—	—	4,847	»	» 31	1 p	424.3	13.4	5.1	4.1	35	7.5
Lager XXXVIII, 1 m oberhalb des Sees . . . . .	34 47	90 25	4,848	»	» 31	9 p	423.8	8.0	3.0	4.3	53	3.8
» . . . . .	»	»	»	»	Sept. 1	7 a	423.6	3.0	0.4	4.0	69	1.8
Auf dem See . . . . .	34 45	90 26	4,847	»	» 1	1 p	424.9	13.8	5.1	4.1	35	7.7
Lager XXXIX, 5 m oberhalb des Sees . . . . .	34 44	90 27	4,852	»	» 1	9 p	423.4	4.8	1.4	4.1	63	2.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	7 a	423.5	4.3	1.2	4.1	66	2.1
Halbwegs . . . . .	—	—	4,897	1	» 2	1 p	420.0	10.0	3.9	4.2	45	5.1
Lager XL . . . . .	34 32	90 26	4,920	2	» 2	9 p	419.0	4.6	0.4	3.6	56	2.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	7 a	418.8	2.0	0.3	3.8	72	1.5
An einem Bach . . . . .	34 35	90 21	4,923	1	» 3	1 p	417.9	5.5	3.9	5.5	80	1.3
Lager XLI . . . . .	34 43	90 21	4,847	21	» 3	9 p	422.5	2.2	1.1	4.6	85	0.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	7 a	424.0	3.7	0.1	3.3	58	2.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	1 p	423.5	5.3	1.0	2.6	39	4.1
Lager XLII . . . . .	34 42	90 15	4,847	»	» 4	9 p	424.0	3.9	— 1.4	2.7	44	3.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	7 a	423.7	2.4	— 1.5	3.1	56	2.4
Auf dem See . . . . .	34 45	90 12	4,847	»	» 5	1 p	422.0	11.1	5.6	5.2	53	4.7
Lager XLIII (ganz nahe dem Lager XXXVI)	34 48	90 7	4,865	5	» 5	9 p	422.5	4.1	2.3	4.8	78	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	7 a	421.7	3.9	2.8	5.2	86	0.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	1 p	422.7	5.2	1.0	3.8	57	2.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	9 p	423.1	1.8	0.2	3.9	75	1.3

Temperatur extreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Niederschlag.	Bemerkungen.
Min. Cels	Max. Cels	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung	Starke		
—	—	53.2	33.9	W	2	10	3,30—8 p ☉ ▲ WSW 5.
- 1.2	—	—	—	N	2	4	
—	—	—	—	NW	1	9	SW-Böen, Temp. = 20.3 in Bach, ☉ ap.
—	—	—	—	—	0	1	
- 0.9	—	—	—	NW	2	10	
—	—	—	—	W	5	▲ <sup>2</sup> 10	▲ <sup>2</sup> 11.55, nach 20 min. ✕.
—	—	—	—	W	5	10	
- 2.7	—	—	—	NW	5	10	
—	—	—	—	N	2	4	Temp. = 9.6 in Fluss.
—	—	—	—	N	2	0	
- 3.1	—	—	—	NW	3	8	
—	—	—	—	W	2	2	
—	—	—	—	N	2	0	
- 5.4	—	—	—	ESE	1	0	
—	—	—	—	NW	1	0	Temp. = 14.2 im See.
—	—	—	—	SE	2	2	
- 2.7	—	—	—	NW	3	6	
—	—	—	—	NW	3	5	Temp. = 12.4 im See. NW 3—5 p, ▲ <sup>2</sup> 4.45—5 p.
—	—	—	—	W	4	8	
- 2.2	—	—	—	ESE	3	2	
—	—	—	—	WNW	1	6	▲ <sup>2</sup> 2 p.
—	—	—	—	W	2	6	
- 5.1	—	—	—	SE	1	0	└
—	—	—	—	E	1	10	Temp. = 12.0 in Bach. 11—0.30 p NW 7 4 <sup>2</sup> , 2—4 p ✕.
—	—	—	—	N	1	1	
- 5.5	—	—	—	NNW	7	0	Vollkommen heiter.
—	—	—	—	NNW	6	0	Temp. = 12.4 im See. 3 ap.
—	—	—	—	NNW	3	0	
- 6.6	—	—	—	ESE	1	1	
—	—	—	—	SSW	3	9	Temp. = 9.5 im See, ☉ ✕ SW 8 11.40—1 p, ▲ SW 1.30—3 p, ☉ SW 4—4.30 p, ▲ 6—7 p, ☉ 7.30...
—	—	—	—	WNW	2	● 10	
- 0.7	—	—	—	N	1	10	
—	—	—	—	N	7	10	v = 9.9, ▲ 8 p.
—	—	—	—	N	2	10	

Ort	Breite. N.	Länge E. v. Gr	Seehöhe.		Monat und Tag. 1900	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	m.						Dampf- druck mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit mm
Lager XLIII (ganz nahe dem Lager XXXVI)	34° 48'	90° 7'	4,865	5	Sept. 7	7 a	423.5	- 0.3	- 2.9	3.0	65	1.6
Lager XLIV . . . . .	34 48	89 56	4,888	3	» 7	1 p	421.5	9.7	2.5	3.6	39	5.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	9 p	421.4	0.0	- 3.5	2.6	56	2.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	8 a	421.1	0.7	- 2.8	3.1	64	1.7
Halbwegs . . . . .	—	—	4,922	1	» 8	1 p	418.4	8.0	3.6	4.7	58	3.4
Lager XLV . . . . .	34 41	89 49	4,973	2	» 8	9 p	417.0	- 2.2	- 5.3	2.2	56	1.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	7 a	416.5	- 1.0	- 6.7	1.3	30	3.0
Sekundärer Pass . . .	34 38	89 42	5,097	1	» 9	1 p	409.1	7.4	<sup>w</sup> - 0.9	2.1	27	5.6
Lager XLVI . . . . .	34 36	89 40	5,143	2	» 9	9 p	407.6	0.4	- 5.4	1.4	30	3.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	7 a	407.9	- 1.8	- 6.4	1.6	40	2.4
Pass-Schwelle . . . .	34 37	89 36	5,349	1	» 10	1 p	397.3	5.6	<sup>w</sup> - 0.4	2.9	42	3.9
Hauptpass . . . . .	34 37	89 34	5,426	1	» 10	4 p	393.7	0.5	- 4.6	2.0	41	2.8
Lager XLVII . . . . .	34 37	89 30	5,263	2	» 10	9 p	402.3	- 3.6	- 6.7	1.9	54	1.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	8 a	402.7	- 5.1	- 8.8	1.3	43	1.8
Kleinerer Pass . . . .	34 39	89 27	5,282	1	» 11	1 p	400.8	- 1.5	- 6.9	1.8	44	2.3
Lager XLVIII . . . . .	34 40	89 23	5,073	5	» 11	9 p	411.4	- 1.2	- 6.8	1.3	31	2.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	8 a	411.3	0.1	- 5.9	1.4	31	3.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	1 p	410.5	8.8	<sup>w</sup> - 1.2	1.7	19	6.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	9 p	409.4	1.4	- 2.1	3.0	59	2.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	7 a	408.8	- 0.4	- 1.9	3.5	79	1.0
Pass . . . . .	34 41	89 17	5,107	1	» 13	12 a	407.5	—	—	—	—	—
Unterhalb desselben . .	34 41	89 16	5,079	1	» 13	1 p	408.8	5.6	0.9	3.6	52	3.3
Lager XLIX . . . . .	34 42	89 9	4,903	2	» 13	9 p	420.0	1.4	- 2.4	2.8	56	2.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 14	7 a	419.7	- 0.5	- 2.2	3.4	76	1.1
Kleiner See . . . . .	34 50	89 4	4,883	1	» 14	1 p	421.4	10.7	4.0	4.2	43	5.5
Lager L . . . . .	34 54	88 59	4,890	2	» 14	9 p	420.9	- 2.1	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	7 a	423.3	- 3.2	—	—	—	—
Kleiner Pass . . . . .	—	—	4,977	1	» 15	1 p	417.9	- 0.5	- 0.6	4.3	96	0.2
Lager LI . . . . .	34 59	88 53	4,997	5	» 15	9 p	417.0	- 3.9	- 5.3	2.6	74	0.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	7 a	417.8	- 4.0	- 4.9	2.8	81	0.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	1 p	417.2	3.0	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	9 p	417.3	- 3.0	- 5.4	2.3	63	1.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	7 a	417.9	- 2.7	- 4.5	2.7	71	1.1
Kleiner Pass . . . . .	—	—	5,072	1	» 17	1 p	412.7	3.9	- 2.2	2.4	40	3.7
Lager LII . . . . .	35 7	88 49	4,966	2	» 17	9 p	418.0	0.0	- 4.9	1.9	41	2.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	7 a	418.1	- 1.6	- 5.3	2.1	50	2.1
Halbwegs . . . . .	—	—	4,899	1	» 18	1 p	422.2	12.5	1.7	2.0	18	8.9
Lager LIII . . . . .	35 15	88 44	4,879	2	» 18	9 p	422.2	0.9	- 5.4	1.5	30	3.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 19	7 a	422.4	- 0.7	- 5.3	1.9	42	2.5

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	Bemerkungen
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke		
— 5.6	—	—	—	W	4	2	* n.
—	—	—	—	S 70° W	4	3	Temp. = 12.5 in Strom.
—	—	—	—	NW	2	6	
— 3.9	—	—	—	NW	6	10	
—	—	—	—	W	6	* 10	Dichte Wolken, + W 8 zeitweilig p.
—	—	—	—	NW	2	0	NE 4 7—8 p.
— 10.7	—	—	—	W	5	0	Vollkommen heiter.
—	—	—	—	W	6	1	☞ a—6.30 p.
—	—	—	—	N	1	10	
— 6.2	—	—	—	W	3	1	
—	—	—	—	W	8	7	
—	—	—	—	W	9	9	
—	—	—	—	N	3	0	Vollkommen heiter.
— 11.9	—	—	—	W	2	0	Der Boden und alle Bäche gefroren.
—	—	—	—	WSW	5	0	
—	—	—	—	E	2	0	Vollkommen heiter.
— 11.1	—	—	—	SE	1	0	Vollkommen heiter.
—	—	—	—	WSW	2	1	Stosswinde. Temp. = 44.1 in Sand, vor Wind ge-
—	—	53.4	30.5	NNE	2	● 10	schützt, 41.1 in Sand ungeschützt, 9.6 in Bach,
— 4.9	—	—	—	SSW	3	9	9 p ●, dichte Wolken, 7 a dünne Wolken.
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	W	3	* 10	
—	—	—	—	NNE	4	10	
— 3.3	—	—	—	E	4	8	
—	—	—	—	E	2	6	* 1.30—3 p mit Abbrüchen, *▲+ NE 5 nach 3.30 p.
—	—	—	—	NE	9	* 10	+ 2, v = 9.1, 5.30—8.30 p. Niederschlag = 13 mm.
— 7.9	—	—	—	NNE	2	6	☞ ... 5 a.
—	—	—	—	W	3	5	3—3.10 p + WNW 5, Bewölk. 10.
—	—	—	—	N	1	0	Vollkommen heiter.
— 11.9	—	—	—	—	0	—	D:o d:o, ☐
—	—	—	—	NW	2	3	Stosswind; nur 2/8 des letzten Schneefalles ist am
—	—	57.3	32.0	W	1	0	Boden zurück geblieben. 9 p Ausserord. heiter.
— 10.4	—	—	—	N	1	0	☐, Vollkommen heiter.
—	—	—	—	N	1	0	D:o d:o.
—	—	—	—	W	1	0	D:o d:o.
— 10.6	—	—	—	—	0	0	☐, D:o d:o.
—	—	—	—	NE	1	0	
—	—	—	—	S	3	0	D:o d:o.
— 8.2	—	—	—	—	0	0	D:o d:o, Bach gefroren.

O r t.	Breite N.	Länge. E. v. Gr	Seehöhe.		Monat und Tag 1900	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	m.						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit mm.
Halbwegs . . . . .	—	—	4,891	1	Sept. 19	1 p	421.3	12.3	0.0	1.2	11	9.5
Lager LIV . . . . .	35° 21'	88° 27'	4,917	5	» 19	9 p	418.4	1.9	— 4.8	1.5	29	3.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	8 a	418.6	1.2	— 4.4	1.9	37	3.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	1 p	417.5	11.1	0.2	1.8	18	8.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	9 p	417.2	1.8	— 4.1	1.9	36	3.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	7 a	417.5	0.9	— 4.0	2.2	44	2.8
Schwelle zwischen zwei												
Becken . . . . .	35 22	88 21	4,971	1	» 21	1 p	414.1	10.9	0.4	1.8	19	8.0
Lager LV . . . . .	35 23	88 13	4,838	5	» 21	9 p	420.0	1.9	— 3.6	2.1	40	3.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	7 a	421.1	1.1	— 3.1	2.5	51	2.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	1 p	420.0	13.0	0.7	1.6	15	9.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	9 p	419.4	5.0	— 2.8	1.8	28	4.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	7 a	419.0	5.0	— 1.6	2.5	38	4.1
Das Seeufer . . . . .	35 23	88 9	4,804	1	» 23	11.30 a	421.8	17.5	7.1	4.6	31	10.4
W. vom See . . . . .	35 24	88 6	4,804	1	» 23	1 p	421.8	12.4	3.9	3.7	34	7.1
Lager LVI. . . . .	35 27	88 3	4,828	2	» 23	9 p	422.0	4.0	— 0.2	3.4	55	2.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	7 a	422.6	0.9	— 0.7	3.9	79	1.0
Hügel . . . . .	—	—	4,944	1	» 24	11 a	417.2	—	—	—	—	—
Unterhalb desselben . .	—	—	4,905	1	» 24	—	418.7	—	—	—	—	—
Eingang zu Thal . . .	—	—	4,911	1	» 24	1 p	418.0	13.6	3.1	2.9	24	8.9
Der Pass . . . . .	—	—	5,095	1	» 24	2.30 p	407.7	8.9	0.3	2.4	28	6.2
Lager LVII . . . . .	35 37	87 59	5,102	2	» 24	9 p	408.9	— 1.2	— 5.1	2.1	50	2.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 25	7 a	409.1	— 2.2	—	—	—	—
Erster Pass . . . . .	35 41	88 0	5,138	1	» 25	9 30 a	407.2	— 3.1	—	—	—	—
Saj-Senkung . . . . .	—	—	5,074	1	» 25	—	409.9	—	—	—	—	—
Zweiter Pass . . . . .	35 43	88 2	5,151	1	» 25	0.30 p	405.7	9.3	— 0.7	1.9	20	7.0
Dritter Pass . . . . .	35 44	88 2	5,093	1	» 25	—	408.6	—	—	—	—	—
Senkung . . . . .	—	—	5,069	1	» 25	—	409.8	—	—	—	—	—
Vierter Pass . . . . .	35 45	88 2	5,112	1	» 25	1 p	407.6	11.7	1.2	2.3	22	8.1
Kajirs Boden . . . . .	35 49	88 2	4,988	1	» 25	4 p	413.4	9.1	—	—	—	—
Lager LVIII . . . . .	35 53	88 2	4,991	2	» 25	9 p	416.0	— 2.0	— 3.9	2.8	71	1.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	8 a	415.8	— 3.2	— 2.6	3.8	103	— 0.1
Niedrigster Teil eines												
Saj . . . . .	—	—	4,948	1	» 26	—	419.5	12.1	—	—	—	—
Kleine Schwelle . . .	35 58	88 4	4,993	1	» 26	—	416.5	—	—	—	—	—
Lager LIX . . . . .	36 1	88 6	4,964	3	» 26	1 p	417.5	12.3	1.4	2.1	20	8.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	9 p	417.1	1.2	— 2.4	2.9	58	2.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 27	7 a	416.6	2.6	— 1.8	2.9	52	2.7
Kleine Schwelle nahe												
dem Lager . . . . .	—	—	4,969	1	» 27	—	416.3	—	—	—	—	—

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	Bemerkungen.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Starke		
—	—	—	—	WNW	3	0	
—	—	—	—	S	2	0	Vollkommen heiter.
— 7.9	—	—	—	—	0	0	☐, d:o d:o.
—	—	—	—	S	2	3	Stosswind.
—	—	64.0	39.0	S	2	1	
— 8.1	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	W	2	2	
—	—	—	—	S	2	0	
— 7.4	—	—	—	—	0	0	Vollkommen heiter.
—	—	—	—	SW	3	1	$v = 4.0$ .
—	—	53.4	32.3	SW	4	0	Ein Paar Wölkchen im N.
— 0.7	—	—	—	S	5	2	$v = 10.5$ .
—	—	—	—	W	3	5	Temp. = 16.6 im See.
—	—	—	—	W	6	6	▲ W ☐ 2—3 p, 6 p $v = 12.1$ .
—	—	—	—	—	0	1	
— 7.2	—	—	—	E	2	1	△° n.
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	W	3	2	
—	—	—	—	NW	3	3	
—	—	—	—	NNE	4	0	$v = 8.1$ .
— 8.3	—	—	—	—	0	0	☐, NE 4 8 a...
—	—	—	—	S	3	0	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	SW	7	1	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	SSW	6	1	
—	—	—	—	NW	5	1	
—	—	—	—	NNE	2	0	Vollkommen heiter.
— 9.8	—	—	—	—	0	0	☐°, S-Böen 9 a....
—	—	—	—	WNW	3	1	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	SW	4	2	1 p $v = 10.1$ , 3 p $v = 10.7$ .
—	—	—	—	E	1	1	Wölkchen im W.
— 5.2	—	—	—	SSW	5	3	Um 7 a begann plötzlich ein frischer Wind.
—	—	—	—	—	—	—	

O r t.	Breite. N.	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe		Monat und Tag. 1900.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	m.						Dampf- druck. mm.	Relat. %	Sätti- gungs- deficit mm.
Grösserer See . . . . .	—	—	4 946	1	Sept 27	—	417.2	—	—	—	—	—
Pass W von einem klei- nen See . . . . .	36° 7'	88° 8'	4,986	1	» 27	—	414.7	7.4	—	—	—	—
Senkung N davon . . .	—	—	4,907	1	» 27	—	418.5	—	—	—	—	—
Ebener Pass . . . . .	—	—	5,042	1	» 27	1 p	411.0	10.4	1.8	2.9	31	6.6
Hauptpass . . . . .	36 9	88 10	5,203	1	» 27	—	402.2	6.8	—	—	—	—
Wasserscheide in Län- genthal . . . . .	—	—	5,183	1	» 27	—	403.1	—	—	—	—	—
Lager LX . . . . .	36 12	88 8	5,111	2	» 27	9 p	405.8	— 1.2	— 2.1	3.6	85	0.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	7 a	405.6	— 1.2	— 2.9	3.2	75	1.1
Lager LXI . . . . .	36 17	88 5	4,907	6	» 28	1 p	415.7	7.4	0.4	2.9	37	4.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	9 p	417.6	— 3.9	— 5.6	2.4	71	1.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	7 a	419.4	— 5.8	— 9.4	1.2	41	1.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	1 p	418.7	1.8	— 5.6	1.2	23	4.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	9 p	420.7	— 6.3	— 10.5	0.9	31	2.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 30	7 a	420.7	— 5.8	— 10.7	0.7	24	2.3
Halbwegs . . . . .	36 22	88 1	4,950	1	» 30	1 p	417.8	8.0	— 1.3	1.8	22	6.3
Arka-tagh-Pass . . . .	36 29	88 1	5,203	1	» 30	5 p	404.6	— 6.5	— 7.6	2.1	75	0.7
Lager LXII . . . . .	36 31	88 1	4,977	2	» 30	9 p	416.8	— 8.4	— 9.3	1.8	75	0.6
» . . . . .	»	»	»	»	Okt. 1	8 a	415.5	— 6.7	— 7.2	2.3	84	0.5
Lager LXIII . . . . .	36 32	87 59	4,899	3	» 1	1 p	418.6	— 3.5	— 4.8	2.7	77	0.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 1	9 p	419.1	— 7.0	— 8.0	2.1	75	0.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	7 a	419.0	— 9.2	— 9.8	1.8	79	0.5
Halbwegs . . . . .	—	—	4,753	1	» 2	1 p	426.0	— 0.7	— 2.8	3.1	71	1.3
Lager LXIV . . . . .	36 45	87 56	4,598	2	» 2	9 p	435.3	— 10.2	— 12.6	1.0	46	1.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	7 a	434.6	— 5.4	— 10.0	0.9	28	2.2
Saj . . . . .	—	—	4,456	1	» 3	1 p	440.9	5.0	— 3.6	1.3	19	5.3
Lager LXV nahe Atschik- köl . . . . .	37 6	87 56	4,251	5	» 3	9 p	453.0	— 4.4	— 8.2	1.3	40	2.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	7 a	453.6	— 2.1	— 7.2	1.2	31	2.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	1 p	451.5	5.4	— 2.0	2.0	30	4.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	9 p	453.9	— 3.2	— 3.7	3.2	87	0.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	7 a	453.6	— 6.0	— 7.2	2.2	73	0.8
Halbwegs . . . . .	—	—	4,287	1	» 5	1 p	449.8	8.5	0.4	2.1	26	6.2
Lager LXVI . . . . .	37 18	87 51	4,548	2	» 5	9 p	436.7	— 4.4	— 4.8	2.9	87	0.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	7 a	436.8	— 8.5	— 9.7	1.7	70	0.7
Hohlweg . . . . .	—	—	4,878	1	» 6	1 p	419.2	1.8	— 1.8	3.0	58	2.2
Der Pass . . . . .	—	—	5,143	1	» 6	5 p	405.6	— 8.0	— 10.5	1.3	51	1.2
Lager LXVII . . . . .	37 28	87 53	5,108	2	» 6	9 p	408.8	— 11.6	— 12.1	1.5	77	0.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	7 a	409.2	— 11.9	— 13.2	1.2	62	0.7

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	Bemerkungen.
Min Cels.	Max Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung	Stärke		
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	W	7	10	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	SW	6	9	* 0—0.10 p.
—	—	—	—	W	6	9	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	S	1	10	* 8 p.
— 6.2	—	40.8	18.8	W	3	6	Stosswind, Aktinom. um 8 a beobachtet.
—	—	—	—	W	10	4	☁ <sup>2</sup> ; ▲ 8.30 p . . . , v = 18.0.
—	—	—	—	ESE	3	0	
— 12.2	—	—	—	NE	1	9	Umspringende Böen nachts.
—	—	—	—	W	5	1	Böen, Wolken im N, ☁ <sup>2</sup> 1.30—8 p.
—	—	43.6	25.6	E	4	1	Böen, meistens E.
— 12.1	—	—	—	E	3	4	Sp. Gew. des Wassers in See 1.0225.
—	—	—	—	SE	3	2	
—	—	—	—	NNE	6	* 10	* 4 <sup>2</sup> .
—	—	—	—	N 30° E	3	* 9	Klarer Fleck im Zenith.
— 12.1	—	—	—	SW	3	9	
—	—	—	—	W	4	* 10	
—	—	—	—	N	2	* 10	* a p.
— 13.6	—	—	—	N	3	≡ * 10	Der äusserst dichte Nebel verhüllt alles.
—	—	—	—	N	3	10	Temp. = 2.2 in Bach. Von 1 p ab aufsteigender
—	—	—	—	W	1	1	Tagwind im Thal.
— 15.9	—	—	—	SW	3	0	Vollkommen heiter. Stosswinde.
—	—	—	—	N 70° W	7	0	v = 15 bis 18 m/sek
—	—	—	—	S	1	7	
— 9.2	—	—	—	W	1	3	
—	—	—	—	W	5	10	Wolkenlücke über dem See, * ringsumher.
—	—	50.4	26.6	SE	2	6	6 p : N 4; * 7—8 p.
—	—	—	—	N	1	2	☁ <sup>2</sup> , die Gebirge weiss.
—	—	—	—	W	1	4	3 p : N 3, 3.30—6.30 p : W 5 Bewölk. 10.
—	—	—	—	W	3	* 10	Dichte Wolken, leichter Schneefall.
— 11.9	—	—	—	W	3	≡ 10	
—	—	—	—	NW	5	≡ 8	
—	—	—	—	NNW	5	9	
—	—	—	—	W	1	←° 10	Sehr dünner Wolkenschleier.
— 16.7	—	—	—	S	3	←° 4	



O r t.	Breite N.	Länge E. v. Gr	Seehöhe.		Monat und Tag. 1900.	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels	Feuchtes Thermo- meter Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	n.						Dampf- druck mm.	Relat %.	Sätti- gungs- deficit mm
Halbwegs . . . . .	—	—	4,882	1	Okt. 7	1 p	421.4	— 3.8	— 7.0	1.7	50	1.7
Lager LXVIII . . . . .	37° 34'	88° 4'	4,795	2	» 7	9 p	426.7	— 8.8	— 11.2	1.2	50	1.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	7 a	425.4	— 11.1	— 13.0	1.0	53	0.9
Halbwegs . . . . .	—	—	4,685	1	» 8	1 p	430.0	— 2.4	— 4.5	2.6	67	1.3
Lager LXIX, Oberer Toghri-saj . . . . .	37 39	88 17	4,515	2	» 8	9 p	439.8	— 9.0	— 10.2	1.6	68	0.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	7 a	439.2	— 7.2	— 9.0	1.7	62	1.0
Thalerweiterung . . . . .	—	—	4,400	1	» 9	1 p	444.3	— 1.7	— 3.0	3.2	78	0.9
Lager LXX . . . . .	37 40	88 27	4,352	2	» 9	9 p	448.1	— 11.4	— 12.8	1.2	60	0.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	8 a	448.6	— 10.6	— 12.2	1.2	59	0.8
An Felsenzeichnung . . . . .	—	—	4,223	1	» 10	2 p	461.2	3.9	— 3.4	1.5	25	4.5
Lager LXXI, Toghri-saj . . . . .	37 48	88 31	4,067	5	» 10	9 p	465.3	— 5.5	— 7.8	1.8	58	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	7 a	466.0	— 10.5	— 12.9	0.9	43	1.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	1 p	465.4	4.4	— 4.4	1.0	15	5.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	9 p	466.6	— 5.1	— 9.4	1.0	30	2.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	7 a	466.8	— 10.4	— 13.1	0.8	38	1.3
Lager LXXII . . . . .	37 54	88 31	3,992	3	» 12	1 p	471.5	5.9	— 3.7	0.9	13	6.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	9 p	472.0	— 7.1	— 11.4	0.6	23	2.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	8 a	471.7	— 3.9	— 9.9	0.4	13	3.0
Rechte Zunge des Toghri- saj . . . . .	—	—	3,934	1	» 13	11 a	475.8	3.2	— 3.7	1.5	26	4.3
Rechte Böschung des Tschimen-Thales . . . . .	—	—	3,867	1	» 13	1 p	477.7	7.0	— 1.3	1.9	25	5.7
Lager LXXIII, Ghischa, Kisil-bojan . . . . .	38 2	88 41	3,769	2	» 13	9 p	483.9	— 2.8	— 7.4	1.2	33	2.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 14	7 a	483.8	— 10.2	— 11.9	1.2	56	0.9
Bergzunge . . . . .	—	—	3,757	1	» 14	1 p	482.4	5.2	— 2.1	1.8	27	4.8
Lager LXXIV, Jusup- alik . . . . .	38 5	89 10	3,475	16	» 14	12 p	500.3	— 8.5	— 11.6	0.8	34	1.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	7 a	500.3	— 11.0	— 12.9	1.0	49	1.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	1 p	499.5	5.4	— 3.0	1.3	19	5.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	9 p	499.9	— 8.1	— 10.8	1.1	43	1.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	7 a	499.8	— 2.6	— 6.8	1.4	38	2.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	1 p	498.6	7.4	— 1.8	1.5	19	6.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	9 p	500.2	— 2.1	— 6.5	1.4	36	2.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	9 a	501.2	— 1.2	— 5.9	1.5	36	2.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	1 p	500.0	5.1	— 2.6	1.6	24	5.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	9 p	501.9	— 9.5	— 10.9	1.4	62	0.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	7 a	501.6	— 5.2	— 9.9	1.7	54	1.4

Temperatur extreme		Aktinometer		Wind		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	B e m e r k u n g e n
Min. Cels.	Max Cels	Schwarz- kugel Cels.	Blank- kugel Cels	Richtung.	Stärke		
—	—	—	—	NNW	3	4	
—	—	—	—	—	0	0	Vollkommen heiter.
- 18.3	—	—	—	SW	2	2	Herabsteigender Wind im Thal. Überall ausserst dünner Wolkenschleier.
—	—	—	—	NE	3	* 10	* . . . . 5.50 p, der Wind folgt die Thalsenkung.
—	—	—	—	SW	1	≡ 5	Dünne Wolken.
- 12.2	—	—	—	SW	1	10	Dichte Wolken.
—	—	—	—	W	3	*² 10	*² 11.30 a—3 p.
—	—	—	—	E	1	1	
- 18.8	—	—	—	—	0	0	Vollkommen heiter.
—	—	—	—	W	4	0	SW bis NW-Wind.
—	—	—	—	N	3	0	
- 20.2	—	—	—	E	1	0	
—	—	—	—	W	3	0	SW bis NW-Wind, böig.
—	—	55.1	30.6	W	1	0	W-Böen 3—7 p, Wolken im W.
- 18.7	—	—	—	—	0	1	Dünner Schleier.
—	—	—	—	NE	3	1	
—	—	—	—	—	0	2	
- 10.1	—	—	—	—	0	10	
—	—	—	—	NE	5	8	
—	—	—	—	NE	6	8	
—	—	—	—	E	3	8	Dünner Schleier.
- 16.9	—	—	—	SW	2	1	Leichte Wölkchen.
—	—	—	—	SW	3	1	
—	—	—	—	W	1	0	
- 15.1	—	—	—	W	1	1	
—	—	—	—	E	3	6	Wolken in E—N—S.
—	—	49.8	27.8	—	0	0	
- 13.6	—	—	—	W	6	1	
—	—	—	—	E	3	8	
—	—	55.6	31.4	—	0	1	Zeitweise Böen, Wolken im W.
- 12.1	—	—	—	W	5	9	Stosswinde.
—	—	—	—	W	5	6	v = 10.4, °.
—	—	50.2	25.5	—	0	0	
- 13.3	—	—	—	W	5	0	

O r t.	Breite. N.	Länge E v. Gr	Seehöhe		Monat und Tag. 1900	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	n						Dampf- druck- mm.	Relat %	Sätti- gungs- deficit. mm
Halbwegs . . . . .	—	—	3,417	1	Okt. 18	1 p	504.3	8.4	— 1.7	1.1	14	7.2
Schwelle . . . . .	—	—	3,489	1	» 18	5 p	500.4	—	—	—	—	—
Lager LXXV . . . . .	38° 2'	89° 41'	3,378	2	» 18	9 p	508.0	— 7.0	— 10.6	0.9	32	1.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 19	7 30 a	509.1	— 6.9	— 9.6	1.3	46	1.5
Nahe Bagh-tokaj . . . . .	—	—	3,328	1	» 19	1 p	511.7	7.7	— 1.6	1.3	16	6.6
Lager LXXVI, Bagh- tokaj . . . . .	38 3	89 56	3,305	2	» 19	9 p	515.2	— 5.4	— 9.2	1.0	33	2.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	8 a	515.7	— 5.8	— 10.7	0.5	16	2.5
Halbwegs . . . . .	—	—	3,157	1	» 20	1 p	525.0	7.0	— 2.0	1.2	16	6.3
Temirlik . . . . .	38 11	90 19	2,961	»	» 21	7 a bis	Siehe unten.					
					» 25	7 a						
Bogan-ottok . . . . .	38 6	90 22	2,923	1	» 25	1 p	534.2	10.4	3.5	3.2	34	6.2
Kumutluk . . . . .	38 6	90 32	2,914	2	» 25	9 p	536.7	4.4	1.5	4.0	64	2.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	7 a	535.1	— 9.5	— 10.4	1.6	69	0.7
Korumluk . . . . .	37 57	90 35	3,157	1	» 26	1 p	519.2	7.3	3.0	4.0	53	3.6
Lager 2 . . . . .	37 51	90 33	3,691	2	» 26	9 p	485.8	— 6.0	— 8.0	1.7	57	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 27	7 a	486.2	— 10.4	— 12.1	1.1	52	1.0
Korumluk-davan . . . . .	37 47	90 29	4,545	1	» 27	1 p	434.7	— 3.0	— 5.1	2.4	64	1.3
Lager . . . . .	37 39	90 24	3,888	2	» 27	9 p	473.0	— 5.1	— 7.0	1.9	61	1.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	7 a	471.4	— 13.6	— 14.5	1.1	65	0.6
Kalta-alaghan-davan . . . . .	37 28	90 20	4,412	1	» 28	1 p	441.7	0.5	— 1.0	3.7	79	1.0
Lager . . . . .	37 22	90 17	4,137	2	» 28	9 p	459.3	— 7.4	— 8.0	2.1	80	0.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	7 a	461.0	— 5.0	— 6.0	2.4	76	0.7
Oberer Kum-köl, Lager	37 18	90 12	3,882	8	» 29	1 p	476.5	— 3.5	— 6.8	1.6	44	2.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	9 p	477.9	— 9.0	— 11.0	1.2	53	1.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 30	7 a	479.3	— 14.0	— 15.0	0.9	59	0.6
Unterwegs, am Ufer . . . . .	37 20	90 8	3,882	»	» 30	1 p	480.9	— 2.0	— 4.0	2.6	66	1.3
Korkan-ottak, W. Ende des Sees . . . . .	37 23	90 5	3,882	»	» 30	9 p	479.3	— 8.5	— 10.0	1.5	61	1.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 31	7 a	479.0	— 16.5	— 18.5	0.3	23	1.0
Jenseits des Passes . . . . .	37 28	90 7	—	»	» 31	1 p	—	— 4.0	— 5.0	2.7	78	0.8
Iskender Saj Lager . . . . .	37 32	90 10	4,218	2	» 31	9 p	457.0	— 13.0	— 16.0	0.3	20	1.4
» . . . . .	»	»	»	»	Nov. 1	7 a	456.3	— 17.5	— 19.5	0.2	20	0.9
Unterwegs . . . . .	37 36	90 10	4,030	1	» 1	1 p	465.8	0.0	— 3.5	2.4	53	2.2
Lager . . . . .	37 40	90 11	3,726	3	» 1	9 p	484.2	— 8.0	— 10.0	1.3	53	1.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	7 a	481.2	— 13.0	— 15.0	0.7	39	1.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	1 p	483.9	5.0	0.0	2.9	45	3.6
Lager, Haluin-Baj-saj- kymäsi . . . . .	37 49	90 19	4,258	2	» 2	9 p	453.4	— 11.9	— 14.5	0.6	30	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	7 a	453.4	— 16.0	— 15.5	1.3	97	0.04

Temperaturextreme.		Aktinometer		Wind.		Bewölkung. 0—10 und Nieder- schlag.	Bemerkungen.
Min Cels	Max Cels.	Schwarz- kugel Cels	Blank- kugel. Cels.	Richtung	Starke		
—	—	—	—	W	5	0	Wolken in S, .
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	W	2	0	
- 18.1	—	—	—	W	1	0	
—	—	—	—	E	3	0	
—	—	—	—	SE	2	0	
- 14.0	—	—	—	W	5	0	
—	—	—	—	ENE	4	0	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	SE	1	5	
—	—	—	—	SE	4	8	
- 14.0	—	—	—	SW	1	1	
—	—	—	—	NE	1	2	
—	—	—	—	SE	1	0	
—	—	—	—	NW	1	0	
—	—	—	—	SW	1	4	Temp. = 0.0 im Bach.
—	—	—	—	SE	1	2	
—	—	—	—	SE	4	4	
—	—	—	—	SE	2	8	
—	—	—	—	NW	1	10	
- 15.0	—	—	—	SW	1	9	Temp. = 0.0 im See. Temp. = 4.5 im See.
—	—	—	—	E	1	9	
—	—	—	—	W	10	9	
—	—	—	—	E	1	0	
—	—	—	—	SW	1	1	
—	—	—	—	SE	1	0	Temp. = 0.4 im See.
- 20.0	—	—	—	E	1	0	
—	—	—	—	W	1	0	
—	—	—	—	SE	2	0	
- 20.2	—	—	—	E	1	2	
—	—	—	—	W	2	2	
—	—	—	—	E	1	3	
- 18.0	—	—	—	E	2	4	
—	—	—	—	E	2	5	
—	—	—	—	E	1	0	
- 19.0	—	—	—	—	—	—	

Ort	Breite N	Länge E v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag 1900.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit		
			Meter.	„						Dampf- druck. mm.	Relat. %	Sätti- gungs- deficit mm
Gändjuluk . . . . .	37 44	90 16	4,067	1	Nov. 3	1 p	464.4	0.0	— 2.0	3.3	72	1.3
Lager . . . . .	37 57	90 15	3,704	2	» 3	9 p	487.2	— 4.0	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	7 a	488.4	— 6.0	— 7.0	2.2	74	0.8
Unterwegs . . . . .	38 5	90 15	3,055	1	» 4	1 p	528.8	8.5	— 0.2	1.3	16	7.1
Temirlik . . . . .	38 11	90 19	2,961	»	» 4	9 p	Siehe unten.			—	—	—
Soughluk-saj . . . . .	38 0	90 15	3,444	2	bis 11	1 p				—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	Nov. 11	9 p	501.1	— 5.6	— 9.0	1.2	40	1.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	8 a	501.0	— 1.2	— 6.5	1.2	28	3.0
Halbwegs . . . . .	—	—	3,918	1	» 12	1 p	470.9	2.4	— 3.0	3.3	61	2.1
Sekundärer Pass . . . .	—	—	4,106	1	» 12	2 p	460.0	— 1.1	— 5.6	1.7	40	2.6
Kisil-tschap . . . . .	37 55	90 8	3,890	2	» 12	9 p	473.8	— 4.6	— 9.2	0.9	28	2.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	7.30 a	473.4	— 7.0	— 10.4	1.0	37	1.7
Kleiner Bel . . . . .	—	—	3,873	1	» 13	1 p	474.8	1.9	— 3.1	2.2	41	3.1
Pass des Tschimen-tag	—	—	4,034	1	» 13	3 p	465.7	— 1.1	— 4.9	2.0	48	2.2
Lager LXXX, Mölle- kojgan . . . . .	37 47	89 55	3,594	2	» 13	9 p	493.9	— 15.4	— 15.8	1.0	74	0.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 14	8 a	495.8	— 12.7	— 14.7	0.7	42	1.0
Grosse Furche . . . . .	—	—	3,774	1	» 14	1 p	485.5	2.1	— 4.3	1.4	26	4.0
Lager LXXXI, Tus- bulak . . . . .	37 41	89 43	4,043	2	» 14	9 p	468.0	— 13.6	— 15.9	0.6	35	1.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	8 a	467.3	— 9.6	— 12.7	0.8	34	1.5
Pass des Kalta-alagan .	—	—	4,438	1	» 15	11.30 a	443.4	— 2.5	— 7.6	1.1	30	2.7
Nahe Mündung . . . . .	—	—	4,078	1	» 15	1 p	463.8	— 0.4	— 1.0	3.9	88	0.5
Lager LXXXII, Unter- halb des Passes . . .	37 34	89 38	3,878	5	» 15	9 p	475.8	— 12.9	— 14.0	1.1	62	0.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	9.30 a	474.6	— 6.5	— 9.3	1.3	47	1.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	1 p	472.5	3.1	— 4.5	1.2	21	4.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	9 p	472.0	— 10.5	— 11.6	1.4	67	0.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	10 a	471.2	— 2.2	— 7.0	1.3	33	2.6
Nahe dem See Kum-köl	37 34	89 35	3,870	1	» 17	1 p	472.1	5.0	— 0.7	2.4	37	4.1
Lager LXXXIII, Unterer Kum-köl . . . . .	37 36	89 30	3,867	2	» 17	9 p	473.0	— 5.4	— 8.4	1.4	47	1.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	7.30 a	474.0	— 11.3	— 11.8	1.5	77	0.4
Auf dem See . . . . .	37 32	89 24	3,867	1	» 18	1 p	473.3	0.6	— 2.4	2.8	58	2.0
Lager LXXXIV, Ufer	37 27	89 21	3,867	2	» 18	9 p	471.6	— 14.0	— 16.1	0.6	38	1.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 19	7 a	471.8	— 19.1	— 19.2	0.8	79	0.2
Auf dem See . . . . .	37 33	89 19	3,867	1	» 19	1 p	472.0	— 3.1	— 4.9	2.5	67	1.2
Lager LXXXV, Ufer . .	37 37	89 11	3,867	8	» 19	9 p	472.2	— 9.7	— 10.8	1.5	68	0.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	9.30 a	472.8	— 7.2	— 9.6	1.4	51	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	1 p	472.1	— 2.8	— 6.9	1.5	40	2.3

Temperatur extreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Niederschlag.	Bemerkungen.
Min Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke		
—	—	—	—	SW	4	8	
—	—	—	—	NW	1	9	
— 12.0	—	—	—	S	1	0	
—	—	—	—	E	1	1	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	SSW	1	0	
— 9.9	—	—	—	SSW	1	0	
—	—	—	—	N	4	6	Wolken im S.
—	—	—	—	W	8	3	
—	—	—	—	W	2	0	
— 11.2	—	—	—	W	2	2	Wolken im E.
—	—	—	—	W	10	2	
—	—	—	—	W	9	1	
—	—	—	—	NE	1	0	Vollkommen heiter.
— 21.9	—	—	—	SE	1	1	
—	—	—	—	W	2	0	
—	—	—	—	SW	1	0	Vollkommen heiter.
— 17.9	—	—	—	E	2	0	
—	—	—	—	S	7	0	
—	—	—	—	—	0	1	
—	—	—	—	—	0	0	
— 19.7	—	—	—	SE	1	8	Dunner Schleier.
—	—	—	—	S	1	9	D:o d:o.
—	—	—	—	—	0	2	Wolken in W und E.
— 14.4	—	—	—	E	3	2	
—	—	—	—	SSW	1	5	Dünne Wolken.
—	—	—	—	N	2	3	
— 19.7	—	—	—	N	1	1	Wolken im N, Temp. = — 1.5 im See.
—	—	—	—	S	1	2	Temp. = — 0.3 im See.
—	—	—	—	S	3	0	
— 22.1	—	—	—	W	1	3	
—	—	—	—	E	1	8	Temp. = — 0.45 im See.
—	—	—	—	W	2	4	
— 19.4	—	—	—	NW	1	1	
—	—	—	—	E	3	5	Temp. = 0.0 im See.

Ort.	Breite N.	Länge. E v Gr.	Seehöhe		Monat und Tag 1900	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit		
			Meter.	„						Dampf- druck mm	Relat. %	Sätti- gungs- deficit. mm.
Lager LXXXV, Ufer . . .	37 37	89° 11'	3,867	8	Nov. 20	9 p	472.8	— 5.8	— 8.4	1.6	52	1.5
„ „ „	„	„	„	„	„ 21	8 a	473.4	— 9.0	— 10.6	1.4	61	0.9
„ „ „	„	„	„	„	„ 21	1 p	473.0	— 2.0	— 5.9	1.8	44	2.2
„ „ „	„	„	„	„	„ 21	9 p	471.6	— 10.2	— 12.6	0.9	44	1.2
„ „ „	„	„	„	„	„ 22	7.30 a	473.6	— 9.7	— 11.5	1.2	55	1.0
Nahe Gebirgsfuss . . .	—	—	4,106	„	„ 22	1 p	458.8	— 1.9	— 4.3	2.5	63	1.5
Pass des Kalta-alagan . . .	—	—	4,400	„	„ 22	3 p	440.9	— 10.1	—	—	—	—
Lager LXXXVI . . .	37 43	88 57	4,348	„	„ 22	9 p	445.2	— 12.6	— 14.6	0.8	45	1.0
„ „ „	„	„	„	„	„ 23	8 a	443.4	— 13.2	— 14.5	1.0	58	0.7
Mündung . . . . .	—	—	4,292	1	„ 23	11 a	447.3	—	—	—	—	—
Der höchste Punkt eines Längenthal . . . . .	—	—	4,372	1	„ 23	1 p	442.6	— 4.6	— 8.8	1.1	33	2.2
Wo der Saj verlassen wird . . . . .	—	—	4,197	1	„ 23	4.30 p	453.2	— 11.1	—	—	—	—
Pass des Tschimen-tag . . .	—	—	4,194	1	„ 23	6 p	453.3	— 14.0	—	—	—	—
Lager LXXXVII, Kum- bulak . . . . .	37 55	89 10	4,051	2	„ 23	9 p	461.6	— 13.6	— 15.8	0.6	38	1.0
„ „ „	„	„	„	„	„ 24	8 a	463.0	— 8.9	— 9.7	1.8	75	0.6
Am Gebirgsfuss . . . . .	—	—	3,702	1	„ 24	1 p	484.2	0.8	— 2.5	2.8	57	2.1
Das ebene Thal . . . . .	—	—	3,582	1	„ 24	2 p	491.5	0.8	—	—	—	—
Jusup-alik, derselbe Punkt wie Lager LXXIV . . . . .	38 5	89 10	3,475	16	„ 24	9 p	498.0	— 11.8	— 12.7	1.3	68	0.6
„ „ „	„	„	„	„	„ 25	8 a	496.2	— 11.6	— 13.1	1.1	55	0.9
„ „ „	„	„	„	„	„ 25	1 p	496.1	— 5.3	— 8.6	1.3	42	1.8
„ „ „	„	„	„	„	„ 25	9 p	496.8	— 10.0	— 11.8	1.2	53	1.0
„ „ „	„	„	„	„	„ 26	8 a	496.6	— 11.8	— 12.9	1.2	63	0.7
Lager LXXXIX . . . . .	38 9	89 21	3,455	6	„ 26	1 p	497.6	2.4	— 1.9	2.7	49	2.8
„ „ „	„	„	„	„	„ 26	9 p	499.4	— 11.0	— 12.5	1.2	58	0.9
„ „ „	„	„	„	„	„ 27	7.30 a	500.1	— 11.1	— 12.2	1.3	65	0.7
„ „ „	„	„	„	„	„ 27	1 p	499.4	— 5.9	— 10.6	0.6	20	2.4
„ „ „	„	„	„	„	„ 27	9 p	501.3	— 16.6	— 17.1	0.9	69	0.4
„ „ „	„	„	„	„	„ 28	7.30 a	501.1	— 16.3	— 18.5	0.3	23	1.0
Grosser breiter Saj . . .	—	—	4,044	1	„ 28	1 p	463.5	— 5.5	— 9.9	0.8	26	2.3
Lager XC, SE von Pass . . .	38 15	89 27	4,425	2	„ 28	9 p	438.4	— 16.7	— 19.0	0.3	25	0.9
„ „ „	„	„	„	„	„ 29	7 a	437.4	— 16.1	— 18.7	0.3	20	1.1
Ghopur-aluk davan . . .	—	—	4,926	1	„ 29	12 a	410.8	— 15.1	— 15.8	1.0	68	0.5
Paschalik-saj . . . . .	—	—	4,279	1	„ 29	1 p	447.5	— 10.6	— 12.4	1.1	53	1.0
Lager XCI, Paschalik- saj, weiter unten . . .	38 18	89 18	4,057	2	„ 29	9 p	460.0	— 17.4	— 18.6	0.6	30	1.4

Temperaturextreme		Aktinometer.		Wind.		Dewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	Bemerkungen
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel Cels	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Starke		
—	—	37.6	16.0	W	3	10	
— 19.1	—	—	—	E	1	0	
—	—	—	—	E	3	1	Wolken im S.
—	—	—	—	NE	3	3	Wolken in S und W.
— 16.9	—	—	—	E	3	9	Klar im W.
—	—	—	—	NW	7	3	
—	—	—	—	W	6	4	
—	—	—	—	W	3	0	Böen bis zur Stärke 5.
— 20.9	—	—	—	SSE	6	0	Vollkommen heiter.
—	—	—	—	E	4	1	
—	—	—	—	SW	3	2	
—	—	—	—	SW	2	1	
—	—	—	—	SW	1	0	
—	—	—	—	Böen	—	0	
— 16.8	—	—	—	SE	2	10	Dichte Wolken.
—	—	—	—	W	3	10	
—	—	—	—	W	5	4	
—	—	—	—	W	1	1	Wolken am Horizont.
— 16.4	—	—	—	E	1	10	
—	—	—	—	E	1	10	Dichte Wolken, Schneefall auf den Gebirgen.
—	—	—	—	—	0	2	
— 18.0	—	—	—	W	1	9	
—	—	—	—	WSW	6	7	$v = 11.2.$
—	—	—	—	NW	4	0	
— 17.1	—	—	—	W	4	1	
—	—	—	—	W	6	2	
—	—	—	—	W	2	0	
— 24.6	—	—	—	W	1	0	
—	—	—	—	SW	4	0	
—	—	—	—	W	2	0	Vollkommen heiter.
— 18.4	—	—	—	W	6	2	Böen.
—	—	—	—	W	4	1	Wolken im S.
—	—	—	—	W	2	0	
—	—	—	—	S	4	0	



O r t.	Breite. N.	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag 1900.	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempe- ratur Cels.	Feuchtes Thermo- meter Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	n						Dampf- druck mm	Relat %	Sätti- gungs- deficit. mm.
Lager XCI, Paschalik- saj, weiter unten . . .	38° 18'	89° 18'	4,057	2	Nov. 30	7.30 a	459.3	— 16.9	— 18.7	0.4	35	0.8
Paschalik-saj, noch wei- ter unten . . . . .	—	—	3,645	1	» 30	1 p	486.1	— 5.5	— 7.6	1.8	58	1.3
Grosse Saj-Kreuzung . . .	—	—	3,513	1	» 30	3 p	494.1	— 5.0	—	—	—	—
Lager XCII . . . . .	38 31	89 18	3,453	2	» 30	9 p	497.1	— 10.5	— 13.3	0.7	34	1.4
» . . . . .	»	»	»	»	Dec. 1	7.30 a	497.5	— 14.0	— 16.2	0.5	34	1.0
Ilve-tschimen . . . . .	38 34	89 21	3,236	3	» 1	1 p	511.2	— 0.6	— 6.8	0.9	20	3.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 1	9 p	512.8	— 15.0	— 15.9	0.9	61	0.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	7.30 a	512.9	— 12.0	— 13.3	1.1	58	0.8
Kleiner Bel . . . . .	—	—	3,303	1	» 2	11 a	508.2	— 1.2	—	—	—	—
Halbwegs . . . . .	—	—	3,328	1	» 2	1 p	506.3	— 0.5	— 6.5	0.9	20	3.5
Mandarlik . . . . .	38 29	89 40	3,255	2	» 2	9 p	508.3	— 11.5	— 14.0	0.7	35	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	7.30 a	509.0	— 11.2	— 14.0	0.6	30	1.4
Halbwegs . . . . .	—	—	3,090	1	» 3	1 p	521.3	1.0	— 4.6	1.5	30	3.5
Lager XCV, Usun-schor	38 24	89 57	2,941	2	» 3	9 p	530.4	— 6.8	— 8.2	1.8	67	0.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	7.30 a	530.3	— 9.1	— 10.2	1.6	68	0.8
Akato-davan . . . . .	—	—	3,154	1	» 4	1 p	513.3	— 2.1	— 6.0	1.6	41	2.3
Kurgan-saj . . . . .	38 20	90 11	3,002	2	» 4	9 p	524.2	— 10.6	— 12.6	1.0	47	1.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	8 a	524.9	— 8.4	— 12.1	0.6	23	1.9
Halbwegs . . . . .	—	—	2,974	1	» 5	1 p	526.3	5.2	— 2.0	1.7	26	4.9
Temirlik . . . . .	38 11	90 19	2,961	»	{ » 5 bis 12	{ 9 p 7 p	siehe unten.			—	—	—
Halbwegs . . . . .	—	—	2,970	1	Dec. 12	1 p	534.7	— 2.1	— 3.4	3.0	76	0.9
Julgun-dung I . . . . .	38 18	90 20	2,930	2	» 12	9 p	536.3	— 12.1	— 14.8	0.5	27	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	7 a	536.1	— 18.4	— 19.9	0.3	32	0.7
Akatone-saj . . . . .	38 20	90 30	2,907	1	» 13	1 p	538.3	— 3.8	— 8.6	0.8	23	2.7
Tschiggelik-kusch . . .	38 19	90 37	2,899	2	» 13	9 p	539.3	— 17.6	— 19.2	0.4	32	0.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 14	7 a	539.0	— 25.8	—	—	—	—
Halbwegs . . . . .	—	—	2,831	1	» 14	1 p	543.0	— 7.2	— 10.6	0.8	32	1.8
Tschimen-köl . . . . .	38 10	90 38	2,837	2	» 14	9 p	543.1	— 16.4	— 17.9	0.5	40	0.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	7 a	542.2	— 22.5	—	—	—	—
Halbwegs . . . . .	—	—	2,847	1	» 15	1 p	542.9	— 6.9	— 9.8	1.1	41	1.6
Lager CI, Julghun-dung II . . . . .	38 17	90 42	2,865	5	» 15	9 p	539.3	— 19.6	— 20.2	0.6	59	0.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	7 a	537.1	— 23.8	— 24.9	0.2	25	0.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	1 p	538.8	— 6.8	— 10.1	1.0	35	1.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	9 p	538.0	— 19.6	— 20.0	0.7	67	0.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	7 a	535.5	— 26.3	— 27.8	0.0	0	0.6
Thalmündung . . . . .	38 19	90 49	2,968	1	» 17	—	530.6	—	—	—	—	—

Temperaturextreme		Aktinometer.		Wind.		Bewolkung 0—10 und Nieder- schlag.	B e m e r k u n g e n.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Starke.		
- 20.1	—	—	—	S	5	0	
—	—	—	—	N	2	3	Wolkenschleier.
—	—	—	—	N	2	2	
—	—	—	—	—	0	≡ 0	Mondring.
- 21.0	—	—	—	—	0	1	
—	—	—	—	W	8	0	$v = 11$ , Stösse bis $15-20 \text{ m/sek}$
—	—	—	—	W	1	2	Dünner Schleier.
- 19.0	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	W	4	0	
—	—	—	—	W	5	0	
—	—	—	—	—	0	0	
- 15.5	—	—	—	—	0	9	
—	—	—	—	W	8	3	Sturm bis 6 p.
—	—	—	—	W	1	9	
- 12.7	—	—	—	NE	1	9	
—	—	—	—	W	8	8	Nachher W 10.
—	—	—	—	W	5	7	
- 15.6	—	—	—	W	10	0	☁ die ganze Nacht, unklare Luft.
—	—	—	—	W	8	5	i.i
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	SE	1	3	
—	—	—	—	NE	1	0	Temp. = 0.0 in Quelle.
- 22.9	—	—	—	NW	1	0	Temp. = -0.5 in Quelle.
—	—	—	—	E	1	≡ 0	
—	—	—	—	NW	1	0	Temp. = 2.6 in Quelle.
- 26.1	—	—	—	NW	1	2	Temp. = 2.1 in Quelle.
—	—	—	—	SSE	1	0	
—	—	—	—	NW	1	0	Temp. = 0.2 in Strom.
- 21.9	—	—	—	NW	1	0	Temp. = -0.7 in Strom.
—	—	—	—	NE	1	0	
—	—	—	—	NE	1	0	Temp. = 5.4 in Quelle.
- 28.5	—	—	—	N	1	1	Temp. = -0.7 in Quelle.
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	35.0	12.5	NW	1	0	Temp. = 0.8 in Quelle.
- 29.6	—	—	—	NW	1	2	
—	—	—	—	—	—	—	

O r t.	Breite N.	Länge E. v. Gr	Seehöhe		Monat und Tag. 1900.	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter	n.						Dampf- druck mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm.
Halbwegs . . . . .	—	—	3,030	1	Dec. 17	1 p	526.5	— 10.3	— 13.2	0.6	30	1.5
Lager CII . . . . .	38° 25'	90° 50'	3,345	2	» 17	9 p	505.6	— 15.8	— 16.9	0.7	54	0.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	7 a	504.8	— 18.3	— 19.6	0.5	41	0.7
Kleiner Pass . . . . .	38 26	90 51	3,466	2	» 18	—	498.6	— 9.2	— 12.4	0.7	31	1.6
Thalschlucht . . . . .	—	—	3,230	2	» 18	1 p	512.3	— 5.8	— 9.9	0.8	28	2.2
Lager CIII . . . . .	38 25	90 58	3,086	2	» 18	9 p	522.0	— 12.3	— 14.5	0.7	38	1.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 19	7 a	520.9	— 15.4	— 17.0	0.6	41	0.8
Thalschlucht, derselbe Punkt wie gestern . .	—	—	3,230	2	» 19	1 p	511.2	— 3.9	— 9.2	0.6	18	2.8
Kleiner Pass, derselbe wie gestern . . . . .	38 26	90 51	3,466	2	» 19	—	495.5	— 4.5	— 9.6	0.7	20	2.7
Lager CIV, nahe Lager CII . . . . .	38 26	90 50	3,364	2	» 19	9 p	503.0	— 15.2	— 17.0	0.5	38	0.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	7 a	503.3	— 20.6	— 21.4	0.5	51	0.4
Sekundärer Pass . . . .	—	—	3,587	1	» 20	11 a	489.2	— 10.4	— 13.1	0.8	36	1.3
Akato Hauptpass . . .	38 29	90 49	3,698	1	» 20	0.30 p	482.4	— 9.2	— 12.3	0.8	34	1.5
Saj . . . . .	—	—	3,377	1	» 20	—	502.8	—	—	—	—	—
Vorgebirge . . . . .	—	—	3,450	1	» 20	—	498.0	—	—	—	—	—
Lager CV . . . . .	38 35	90 50	3,455	4	» 21	7 a	496.8	— 23.2	— 24.6	0.1	17	0.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	1 p	498.8	— 11.9	— 13.9	0.8	45	1.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	9 p	498.5	— 18.8	— 19.2	0.7	69	0.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	7 a	497.2	— 22.4	— 23.9	0.1	18	0.6
Anfang des Lager-Saj	—	—	3,308	1	» 22	—	506.0	—	—	—	—	—
Halbwegs . . . . .	—	—	2,997	1	» 22	1 p	527.3	— 9.1	— 11.5	1.0	44	1.3
Lager CVI. . . . .	38 35	90 58	3,021	2	» 22	9 p	526.2	— 16.8	— 17.6	0.7	59	0.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	7 a	525.1	— 17.6	— 18.9	0.5	42	0.7
Wo der erste Saj ver- lassen wird . . . . .	—	—	2,895	1	» 23	—	534.4	—	—	—	—	—
Zweiter Saj . . . . .	—	—	2,694	1	» 23	—	548.7	—	—	—	—	—
Kleiner Pass . . . . .	—	—	2,928	1	» 23	—	532.2	—	—	—	—	—
Halbwegs . . . . .	—	—	2,758	1	» 23	1 p	544.1	— 7.8	— 9.3	1.6	63	1.0
Lager CVII . . . . .	38 40	91 10	2,694	2	» 23	9 p	549.9	— 10.2	— 11.9	1.1	53	1.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	7 a	547.5	— 20.6	— 21.4	0.4	48	0.5
Halbwegs . . . . .	—	—	2,710	1	» 24	1 p	547.6	— 4.9	— 9.0	0.9	28	2.3
Lager CVIII, Fuss des Astin-tagh . . . . .	38 46	91 27	2,860	2	» 24	9 p	538.1	— 14.9	— 16.8	0.5	34	1.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 25	7 a	535.8	— 15.6	— 17.9	0.3	21	1.1
Erster sekundärer Pass	38 48	91 29	2,918	1	» 25	—	532.9	—	—	—	—	—
Halbwegs . . . . .	—	—	3,158	1	» 25	1 p	516.2	— 4.3	— 8.9	0.9	26	2.5
Pass . . . . .	38 52	91 35	3,247	1	» 25	2 p	510.2	— 3.1	— 7.8	1.1	29	2.6

Temperaturextreme		Aktinometer.		Wind.		Bewolkung 0-10 und Nieder- schlag.	B e m e r k u n g e n.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke.		
—	—	—	—	SE	1	4	
—	—	—	—	NW	1	0	
- 20.9	—	—	—	NW	1	1	
—	—	—	—	E	2	5	
—	—	—	—	SW	1	7	
—	—	—	—	NE	1	0	
- 17.9	—	—	—	NW	1	3	
—	—	—	—	NW	1	7	
—	—	—	—	N	5	9	
—	—	—	—	NW	1	0	
- 20.8	—	—	—	N	1	1	
—	—	—	—	W	7	1	
—	—	—	—	W	1	1	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
- 25.1	—	—	—	NW	1	2	
—	—	—	—	N	1	7	
—	—	32.5	8.8	NW	1	0	
- 25.5	—	—	—	NW	1	2	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	SE	1	1	
—	—	—	—	N	3	0	
- 19.5	—	—	—	NW	2	5	Temp. = 2.5 in Quelle.
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	N	1	4	
—	—	—	—	W	1	9	
- 23.5	—	—	—	NE	1	3	
—	—	—	—	NE	1	1	
—	—	—	—	NW	2	1	
- 18.9	—	—	—	NW	2	9	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	S	3	6	Temp. = 0.5 in Quelle.
—	—	—	—	SE	1	—	

O r t.	Breite. N.	Länge. E. v. Gr	Seehöhe.		Monat und Tag. 1900.	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	n						Dampf- druck mm.	Relat %	Sätti- gungs- deficit mm
Saj nahe Lager CIX . .	—	—	3,104	1	Dec. 25	—	519.9	—	—	—	—	—
Lager CIX . . . . .	38° 55'	91° 38'	3,076	2	» 25	9 p	521.2	— 12.2	— 13.0	1.3	69	0.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	7 a	522.2	— 20.4	— 22.6	0.0	0	0.9
Erster Saj . . . . .	—	—	3,037	1	» 26	—	523.9	—	—	—	—	—
Unterwegs . . . . .	—	—	3,107	1	» 26	1 p	519.1	— 6.4	— 8.6	1.6	55	1.3
Zweiter Saj . . . . .	—	—	3,199	1	» 26	—	513.0	—	—	—	—	—
Bel in Längenthal . .	—	—	3,223	1	» 26	—	511.4	— 11.7	— 12.8	1.2	63	0.7
Lager CX . . . . .	39 0	91 59	3,092	2	» 26	9 p	520.5	— 15.0	— 16.4	0.7	48	0.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 27	7 a	519.8	— 14.4	— 15.6	0.8	55	0.7
Unterwegs . . . . .	—	—	2,963	1	» 27	1 p	529.1	— 6.3	— 7.8	1.9	66	1.0
Sekundärer pass . . .	39 3	92 9	2,978	1	» 27	—	528.0	—	—	—	—	—
Lager CXI . . . . .	39 4	92 11	2,910	7	» 27	9 p	532.0	— 17.6	— 18.4	0.7	57	0.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	7 a	530.7	— 19.4	— 20.6	0.4	38	0.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	1 p	533.8	— 7.5	— 9.3	1.5	58	1.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	9 p	534.5	— 15.5	— 16.8	0.7	48	0.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	7 a	533.0	— 20.2	— 22.5	0.0	0	0.9
Kleiner Pass . . . . .	39 5	92 11	2,915	2	» 29	1 p	533.0	— 7.1	— 9.3	1.4	52	1.3
Quelle des Lap-chi-tschen	39 7	92 12	2,770	1	» 29	—	542.6	— 6.2	— 8.6	1.5	51	1.4
Kleiner Pass, derselbe												
wie oben . . . . .	39 5	92 11	2,915	2	» 29	—	52.9	—	—	—	—	—
Lager CXI . . . . .	39 4	92 11	2,910	7	» 29	9 p	534.1	— 14.6	— 15.0	1.1	74	0.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 30	7 a	531.1	— 19.8	— 20.1	0.7	70	0.3
Erster Bel . . . . .	—	—	2,930	1	» 30	—	531.3	— 5.4	— 8.2	1.5	47	1.6
Saj . . . . .	—	—	2,867	1	» 30	—	535.8	—	—	—	—	—
Zweiter Bel . . . . .	—	—	2,882	1	» 30	—	534.8	—	—	—	—	—
Halbwegs . . . . .	—	—	2,849	1	» 30	1 p	537.0	— 4.8	— 6.4	2.2	67	1.1
Lager CXII . . . . .	39 8	92 23	2,669	2	» 30	9 p	549.2	— 7.8	— 9.9	1.3	52	1.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 31	7 a	550.6	— 6.5	— 9.8	1.0	35	1.9
Halbwegs . . . . .	—	—	2,790	1	» 31	1 p	541.2	— 2.9	— 6.2	1.7	47	2.0
Ja-ma-tschan . . . . .	39 11	92 31	3,024	2	» 31	9 p	526.9	— 8.1	— 10.2	1.3	52	1.2
1901.												
» . . . . .	»	»	»	»	Jan. 1	7 a	522.8	— 8.6	— 9.1	1.9	80	0.5
Halbwegs, W von Bel	—	—	3,051	1	» 1	1 p	523.7	— 2.8	— 6.7	1.5	39	2.3
Bel . . . . .	—	—	3,494	1	» 1	—	493.5	— 9.6	— 12.1	0.9	42	1.3
Kan-ambal . . . . .	39 16	92 56	2,878	13	» 1	9 p	533.0	—	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	7 a	533.6	— 15.2	— 16.6	0.7	47	0.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	1 p	534.9	— 6.4	— 9.3	1.2	43	1.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	9 p	535.1	— 16.6	— 18.2	0.5	36	0.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	7 a	532.6	— 22.5	— 23.4	0.3	39	0.5

Temperaturrextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	Bemerkungen
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Starke.		
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	NE	3	0	
- 23.9	—	—	—	N	1	2	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	NNE	5	9	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	4	
—	—	—	—	E	1	1	
- 18.5	—	—	—	NW	2	× 10	
—	—	—	—	S	3	×° 5	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	NW	1	0	
- 24.7	—	—	—	NE	1	2	
—	—	—	—	S	2	3	
—	—	—	—	SW	1	1	
- 24.5	—	—	—	NW	1	2	
—	—	—	—	SSE	7	1	Kleiner Buran.
—	—	—	—	W	5	1	Temp. = 3.5 in der Quelle.
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	S	1	0	
- 22.4	—	—	—	W	1	2	
—	—	—	—	SW	4	3	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	SE	3	2	
—	—	—	—	SE	10	2	Buran.
- 15.1	—	—	—	SE	9	2	
—	—	—	—	S	8	0	
—	—	—	—	SE	3	0	
—	—	—	—	—	—	—	
- 10.5	—	—	—	SE	10	2	Buran.
—	—	—	—	SSE	10	2	Orkan; dünner Wolkenschleier.
—	—	—	—	E	3	5	
—	—	—	—	N	1	3	Dünner Wolkenschleier.
- 17.9	—	—	—	E	9	2	Temp. = 4.1 in Quelle.
—	—	—	—	NW	3	1	Wolken im S.
—	—	29.2	10.6	NE	1	1	Temp. = 0.2 in Strom.
- 25.5	—	—	—	E	1	1	

Ort	Breite N	Länge E v. Gr.	Seehöhe		Monat und Tag 1901.	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	n						Dampf- druck. mm.	Relat. %	Sätti- gungs- deficit. mm.
Halbwegs . . . . .	—	—	3,301	1	Jan. 3	1 p	505.0	— 8.3	— 11.6	0.8	32	1.7
Lager CXV . . . . .	39° 15'	93° 10'	3,700	2	» 3	9 p	480.0	— 24.5	— 25.4	0.2	34	0.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	7 a	478.2	— 23.6	— 25.1	0.1	13	0.6
Pass nahe Lager CXV	39 15	93 11	3,718	1	» 4	—	477.8	—	—	—	—	—
Durchbruchsmündung .	—	—	3,585	1	» 4	—	486.3	—	—	—	—	—
Halbwegs . . . . .	—	—	3,800	1	» 4	1 p	472.7	— 10.6	— 12.5	1.1	52	1.0
Hauptpass . . . . .	39 15	93 18	3,888	1	» 4	—	467.3	— 11.4	— 13.7	0.8	42	1.1
Lager CXVI . . . . .	39 12	93 22	3 819	2	» 4	9 p	472.0	— 16.6	— 17.5	0.8	59	0.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	7 a	471.0	— 20.2	— 21.8	0.3	27	0.7
Wo der ausgehende Saj verlassen wird . . .	—	—	3,705	1	» 5	—	478.8	—	—	—	—	—
Kleiner Pass . . . . .	—	—	3,754	1	» 5	—	476.6	—	—	—	—	—
Im östlichen Saj . . .	—	—	3,771	1	» 5	1 p	474.5	— 15.3	— 16.1	0.9	65	0.5
Hauptpass . . . . .	39 9	93 35	3,929	1	» 5	—	464.8	— 17.1	— 18.6	0.5	42	0.7
Lager CXVII . . . . .	39 9	93 38	3,903	2	» 5	9 p	466.4	— 20.2	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	7 a	466.1	— 22.2	— 23.6	0.2	25	0.6
Halbwegs . . . . .	—	—	3,529	1	» 6	1 p	490.1	— 12.5	— 13.9	1.0	56	0.8
Lager CXVIII . . . . .	39 0	94 0	2,807	2	» 6	9 p	537.8	— 17.6	— 19.2	0.4	32	0.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	7 a	540.3	— 21.0	— 21.9	0.4	43	0.5
Sirting-Ebene . . . . .	—	—	2,729	1	» 7	1 p	544.6	— 4.8	— 7.8	1.5	45	1.8
Lager CXIX, Sando . .	38 56	93 59	2,786	11	» 7	9 p	541.9	— 17.4	— 18.6	0.5	45	0.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	7 a	539.8	— 19.0	— 20.5	0.3	29	0.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	1 p	540.8	— 8.8	— 11.4	0.9	40	1.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	9 p	541.1	— 19.8	— 19.9	0.7	76	0.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	7 a	538.9	— 24.1	— 25.2	0.2	22	0.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	1 p	540.5	— 8.9	— 12.0	0.7	31	1.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	9 p	540.2	— 19.4	— 19.8	0.7	67	0.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	7 a	538.5	— 29.1	— 29.6	0.2	38	0.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	1 p	539.0	— 7.6	— 10.9	0.8	32	1.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	9 p	539.7	— 19.1	— 20.6	0.3	28	0.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	7 a	538.7	— 25.2	— 25.6	0.3	56	0.3
Höjte-kövö . . . . .	39 3	94 2	2,816	1	» 11	1 p	537.8	— 7.4	— 10.5	1.0	36	1.7
Lager CXX, Eken-schirik	39 6	94 4	2,798	2	» 11	9 p	538.9	— 23.0	— 24.2	0.2	23	0.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	7 a	539.3	— 25.6	— 26.5	0.1	26	0.4
Halbwegs . . . . .	—	—	3,081	1	» 12	1 p	518.3	— 3.6	— 8.2	1.0	40	1.5
L. CXXI, Gurvun-tang	39 20	94 6	3,519	2	» 12	9 p	490.1	— 19.6	— 20.8	0.4	45	0.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	7 a	488.6	— 17.6	— 19.9	0.2	19	0.8
Schovoto-Pass . . . . .	—	—	3,667	1	» 13	11 a	479.7	— 11.1	—	—	—	—
L. CXXII, Schovoto-Aul	39 24	94 4	3,068	3	» 13	1 p	518.4	— 7.2	— 10.4	1.0	47	1.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	9 p	520.0	— 13.3	— 14.2	1.1	69	0.5

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	B e m e r k u n g e n
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung	Stärke		
—	—	—	—	W	1	0	
—	—	—	—	NE	1	0	
— 28.5	—	—	—	NW	1	0	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	SW	1	2	
—	—	—	—	SW	1	2	
—	—	—	—	N	1	0	
— 23.5	—	—	—	NW	1	0	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	W	1	1	
—	—	—	—	SW	4	0	
—	—	—	—	SW	1	2	Dünner Schleier.
— 26.5	—	—	—	SW	1	2	
—	—	—	—	SE	1	3	
—	—	—	—	NW	1	2	
— 27.9	—	—	—	N	1	3	
—	—	—	—	SW	3	1	Wölkchen im S.
—	—	—	—	NE	1	1	
— 22.5	—	—	—	E	1	1	
—	—	—	—	NE	1	1	Dünner leichter Schleier.
—	—	30.0	17.5	NE	1	1	
— 28.9	—	—	—	SW	1	3	
—	—	—	—	S	1	1	Dünner Schleier.
—	—	39.6	18.6	—	0	1	Wölkchen im N.
— 31.7	—	—	—	SW	1	1	
—	—	—	—	SW	1	3	Dünnes Gewölk.
—	—	34.6	20.4	NE	1	0	
— 29.5	—	—	—	NW	1	0	Temp. = 0.0 in Strom.
—	—	—	—	SE	1	0	
—	—	—	—	NW	1	1	
— 28.2	—	—	—	W	1	2	
—	—	—	—	S	1	3	
—	—	—	—	NW	1	0	
— 20.1	—	—	—	NE	1	8	
—	—	—	—	SE	10	5	Buran.
—	—	—	—	W	2	2	
—	—	—	—	W	1	9	



Ort.	Breite. N.	Länge E. v. Gr.	Seehöhe		Monat und Tag 1901	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	n.						Dampf- druck. mm	Relat. %	Sätti- gungs- deficit. mm.
L. CXXII, Schovoto-Aul	39° 24'	94° 4'	3,068	3	Jan. 14	7 a	519.9	- 15.1	- 17.9	0.2	15	1.0
Nahe und oberhalb La- ger CXXIII . . . . .	—	—	2,583	1	» 14	1 p	553.6	—	—	—	—	—
Lager CXXIII . . . . .	39 26	94 1	2,543	6	» 14	1.30 p	555.7	- 10.3	- 12.5	0.9	51	0.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 14	9 p	557.1	- 14.4	- 15.6	0.8	59	0.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	7 a	555.8	- 14.3	- 15.6	0.8	57	0.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	1 p	554.9	- 12.1	- 13.6	1.0	59	0.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	9 p	558.0	- 15.1	- 16.8	0.5	43	0.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	7 a	557.5	- 17.1	- 18.2	0.6	53	0.5
Sekundärer Bel . . . . .	—	—	2,877	1	» 16	2 p	532.5	- 15.2	- 15.5	1.1	78	0.3
Lager CXXIV, Davoto	39 24	93 58	2,805	2	» 16	9 p	537.4	- 15.6	- 17.1	0.6	48	0.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	7 a	538.0	- 14.6	- 15.5	0.9	66	0.5
Ike-eregeto . . . . .	—	—	2,540	1	» 17	1 p	556.7	- 11.8	- 12.2	1.5	80	0.4
L. CXXV, Tsagan-davo	39 27	93 46	2,551	2	» 17	9 p	555.8	- 19.6	- 20.0	0.7	68	0.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	8 a	556.1	- 13.1	- 13.7	1.2	75	0.4
Kleiner Pass . . . . .	—	—	2,611	1	» 18	—	551.5	—	—	—	—	—
L. CXXVI, Dschong-Duntsa	39 28	93 41	2,591	6	» 18	1 p	555.4	- 10.0	- 10.7	1.6	78	0.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	9 p	555.9	- 13.0	- 14.1	1.0	65	0.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 19	10 a	553.0	- 5.9	- 9.2	1.1	48	1.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 19	1 p	552.2	- 5.8	- 9.2	1.1	46	1.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 19	9 p	552.0	- 14.5	- 15.6	0.8	61	0.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	7 a	549.3	- 16.9	- 17.5	0.8	68	0.4
Scho-lo-go . . . . .	—	—	2,431	1	» 20	1 p	565.0	- 5.4	- 7.1	1.0	73	0.7
L. CXXVII, Lu-tschuentsa	39 30	93 34	2,441	2	» 20	9 p	563.9	- 11.9	- 13.8	0.8	50	0.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	7 a	564.3	- 10.6	- 12.9	0.8	47	0.9
Saj . . . . .	—	—	2,095	1	» 21	—	590.6	—	—	—	—	—
Nebenstehender Jar . .	—	—	2,105	1	» 21	—	589.9	—	—	—	—	—
Halbwegs . . . . .	—	—	2,177	1	» 21	1 p	584.2	- 3.6	- 7.4	1.2	46	1.4
L. CXXVIII, Gaschun-gol	39 32	93 24	2,274	2	» 21	9 p	577.0	- 13.3	- 14.6	0.9	52	0.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	7 a	577.5	- 13.1	- 15.5	0.4	26	1.3
Lager CXXIX, Holusstä	39 32	93 20	2,407	3	» 22	1 p	566.9	- 7.6	- 8.0	2.2	83	0.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	9 p	568.1	- 10.5	- 12.5	0.9	45	1.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	7 a	567.3	- 11.2	- 12.1	1.3	67	0.6
Saj . . . . .	—	—	2,278	1	» 23	—	577.0	—	—	—	—	—
Halbwegs . . . . .	—	—	2,420	1	» 23	1 p	566.3	- 7.6	- 9.5	1.4	55	1.2
Lager CXXX, Sa-go . .	39 23	93 8	2,809	2	» 23	9 p	538.0	- 19.1	- 20.2	0.4	43	0.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	7 a	538.1	- 21.1	—	—	—	—
Tschin-to . . . . .	—	—	3,054	1	» 24	1 p	520.6	- 13.2	- 14.6	0.9	53	0.8
Mobaruin-gol . . . . .	—	—	2,991	1	» 24	—	525.1	—	—	—	—	—
Kleiner Pass . . . . .	—	—	3,095	1	» 24	—	517.8	—	—	—	—	—

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	Bemerkungen.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke.		
- 18.1	—	—	—	W	1	8	
—	—	—	—	NW	2	10	
—	—	—	—	NE	1	10	
—	—	—	—	NW	1	10	
- 16.5	—	—	—	—	0	× <sup>2</sup> 10	
—	—	—	—	NW	1	× <sup>2</sup> 9	
—	—	—	—	NW	1	× <sup>2</sup> 9	× den ganzen Tag.
- 19.9	—	—	—	NW	1	× 10	
—	—	—	—	N	2	6	
—	—	—	—	SW	10	0	Föhnartiger Sturm.
- 16.9	—	—	—	SW	10	0	
—	—	—	—	NNW	1	1	Dünne Wolkchen, ∞.
—	—	—	—	SW	1	0	
- 21.2	—	—	—	S	1	1	Wolken auf den Bergen.
—	—	—	—	N	1	0	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	S	2	0	Vollkommen heiter.
- 16.9	—	—	—	N	1	0	
—	—	—	—	N	2	0	Vollkommen heiter; aufsteigender Thalwind.
—	—	—	—	S	1	0	
- 18.1	—	—	—	S	1	0	
—	—	—	—	Var.	—	1	Dünne Wolkchen im S. Umspringende Winde.
—	—	—	—	S	1	0	
- 15.9	—	—	—	SW	1	2	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	W	1	2	
—	—	—	—	SE	1	0	
- 16.5	—	—	—	SW	1	3	
—	—	—	—	SW	2	2	Temp. = 5.4 in der Quelle.
—	—	—	—	W	4	0	
- 13.5	—	—	—	SW	4	4	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	W	1	2	
—	—	—	—	S	1	0	
- 24.5	—	—	—	SE	1	0	
—	—	—	—	W	1	1	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	

Ort	Breite. N.	Länge. E v. Gr	Seehöhe.		Monat und Tag 1901.	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter	z.						Dampf- druck. mm	Relat. %	Sätti- gungs- deficit mm.
Kan-ambal . . . . .	39° 16'	92° 56'	2,878	13	Jan. 24	9 p	536.0	— 22.1	— 23.0	0.3	40	0.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 25	7 a	535.9	— 20.1	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 25	1 p	537.6	— 8.2	— 10.2	1.3	53	1.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 25	9 p	535.9	— 19.8	— 20.6	0.5	51	0.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	7 a	535.2	— 20.4	— 21.1	0.5	53	0.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	1 p	534.6	— 2.5	— 3.4	3.1	82	0.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	9 p	534.3	— 21.1	— 21.9	0.4	48	0.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 27	7 a	533.7	— 17.5	— 19.9	0.1	8	1.1
Halbwegs . . . . .	—	—	2,594	1	» 27	1 p	553.9	— 2.5	— 3.6	3.0	78	0.8
Lager CXXXII . . . . .	39 24	92 48	2,340	2	» 27	9 p	571.9	— 15.5	— 16.9	0.6	44	0.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	7 a	573.5	— 15.5	— 16.9	0.6	44	0.8
Haupt-Saj . . . . .	—	—	1,996	1	» 28	1 p	599.2	— 3.5	— 4.6	2.7	76	0.9
Kleiner Pass . . . . .	—	—	2,051	1	» 28	—	595.0	— 3.2	—	—	—	—
Lager CXXXIII . . . . .	39 35	92 43	2,064	2	» 28	9 p	594.9	— 16.6	— 18.9	0.1	10	1.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	7 a	593.0	— 18.6	— 19.9	0.4	34	0.7
Saj . . . . .	—	—	1,870	1	» 29	—	610.7	— 3.6	—	—	—	—
Pass . . . . .	—	—	1,950	1	» 29	1 p	605.2	— 2.9	— 3.8	3.0	80	0.7
Lager CXXXIV . . . . .	39 44	92 44	1,766	2	» 29	9 p	622.7	— 8.1	— 10.6	1.0	40	1.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 30	7 a	624.9	— 13.6	— 14.5	1.0	60	0.6
Halbwegs . . . . .	—	—	1,501	1	» 30	1 p	643.9	— 5.6	— 8.9	1.0	33	2.1
Lager CXXXV . . . . .	39 53	92 40	1,246	2	» 30	9 p	664.0	— 9.0	— 10.2	1.5	62	0.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 31	7 a	664.0	— 10.1	— 11.5	1.2	55	1.0
Halbwegs . . . . .	—	—	1,073	1	» 31	1 p	677.7	— 3.5	— 5.4	2.2	61	1.4
Lager CXXXVI . . . . .	40 3	92 47	1,006	2	» 31	9 p	684.4	— 10.2	— 12.6	0.7	31	1.5
» . . . . .	»	»	»	»	Febr. 1	7 a	684.1	— 13.3	— 14.6	0.8	48	0.9
Halbwegs . . . . .	—	—	890	1	» 1	1 p	696.1	— 5.5	— 6.3	2.4	77	0.7
Lager CXXXVII . . . . .	40 10	92 53	868	2	» 1	9 p	700.0	— 10.5	— 11.5	1.3	63	0.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	7 a	703.1	— 16.9	— 17.9	0.6	46	0.7
Halbwegs . . . . .	—	—	871	1	» 2	1 p	703.9	— 2.3	— 3.6	2.8	73	1.0
Lager CXXXVIII . . . . .	40 21	92 50	865	6	» 2	9 p	706.6	— 8.2	— 9.6	1.5	59	1.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	7 a	710.3	— 19.9	— 20.1	0.7	72	0.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	1 p	708.9	— 4.5	— 5.6	2.4	73	0.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	9 p	706.3	— 15.1	— 16.8	0.4	28	1.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	7 a	705.6	— 25.5	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	1 p	702.7	— 5.6	— 6.8	2.1	69	1.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	9 p	702.3	— 11.2	— 12.6	1.0	51	1.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	7 a	703.9	— 20.1	— 21.5	0.1	15	0.8
Halbwegs . . . . .	—	—	835	1	» 5	1 p	704.6	— 2.1	— 4.2	2.4	60	1.6
Atschik-kuduk . . . . .	40 30	92 50	833	2	» 5	9 p	704.0	— 11.1	— 12.3	1.1	56	0.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	7 a	703.4	— 16.8	— 17.2	0.9	68	0.4

Temperaturextreme.		Aktinometer.		W i n d.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	B e m e r k u n g e n.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke.		
—	—	—	—	E	1	0	
— 25.5	—	—	—	SE	1	0	
—	—	—	—	W	1	0	
—	—	—	—	E	1	0	
— 24.5	—	—	—	E	1	0	
—	—	—	—	N	1	0	
—	—	—	—	E	1	0	
— 22.5	—	—	—	S	1	5	
—	—	—	—	N	1	1	
—	—	—	—	SE	1	0	
— 22.1	—	—	—	SE	2	2	
—	—	—	—	NW	2	2	
—	—	—	—	W	2	3	
—	—	—	—	W	1	1	
— 20.1	—	—	—	SW	1	1	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	N	2	2	
—	—	—	—	S	1	9	
— 15.5	—	—	—	N	1	7	
—	—	—	—	NW	4	2	
—	—	—	—	SE	1	0	
— 14.5	—	—	—	S	1	1	
—	—	—	—	NNE	2	2	
—	—	—	—	SE	1	1	
— 17.1	—	—	—	E	1	8	
—	—	—	—	E	4	7	
—	—	—	—	E	1	2	
— 18.1	—	—	—	E	1	4	
—	—	—	—	SE	2	3	
—	—	—	—	W	1	9	9.30 p: E 4.
— 20.1	—	—	—	E	1	2	
—	—	—	—	E	1	2	
—	—	—	—	E	1	0	
— 27.1	—	—	—	E	1	2	
—	—	—	—	NW	1	0	2—7 p: W 6.
—	—	—	—	SW	1	0	
— 27.5	—	—	—	E	1	1	
—	—	—	—	W	1	1	∞
—	—	—	—	E	1	1	
— 19.1	—	—	—	E	1	2	

O r t.	Breite. N.	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe		Monat und Tag 1901.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes- Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter	m						Dampf- druck. mm.	Relat %.	Satti- gungs- deficit. mm.
Halbwegs . . . . .	—	—	832	1	Febr. 6	1 p	700.6	— 3.1	— 4.5	2.6	70	1.1
Toghrak-kuduk . . . .	40° 30'	92° 39'	822	5	» 6	9 p	698.9	— 10.3	— 11.9	1.0	49	1.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	7 a	698.4	— 20.0	— 21.1	0.3	31	0.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	1 p	697.1	— 1.6	— 5.2	1.6	39	2.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	9 p	697.0	— 10.1	— 12.2	0.8	38	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	7 a	698.8	— 17.2	— 18.8	0.3	22	0.9
Halbwegs . . . . .	—	—	824	1	» 8	1 p	695.6	— 0.5	— 4.4	1.7	38	2.8
Lager CXXI . . . . .	40 35	92 37	826	2	» 8	9 p	696.0	— 8.6	— 10.2	1.3	53	1.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	7 a	697.2	— 9.5	— 10.1	1.7	75	0.6
Saj . . . . .	—	—	1,069	1	» 9	1 p	675.3	2.9	— 2.4	1.8	32	3.9
Saj . . . . .	—	—	1,103	1	» 9	—	672.6	—	—	—	—	—
Lager CXXII . . . . .	40 46	92 39	1,128	2	» 9	9 p	672.0	— 8.5	— 10.0	1.4	57	1.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	7 a	673.4	— 14.2	— 15.1	0.9	57	0.7
Kleiner Pass . . . . .	—	—	1,229	1	» 10	—	664.6	2.1	—	—	—	—
Hauptpass . . . . .	—	—	1,244	1	» 10	—	663.5	—	—	—	—	—
Saj . . . . .	—	—	1,204	1	» 10	—	666.7	—	—	—	—	—
Unterwegs . . . . .	—	—	1,214	1	» 10	1 p	665.1	1.5	— 2.6	2.2	43	3.0
Lager CXXIII . . . . .	40 56	92 33	1,464	2	» 10	9 p	646.0	— 7.5	— 9.0	1.6	60	1.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	7 a	646.9	— 7.2	— 9.1	1.4	53	1.3
Kleiner Pass . . . . .	—	—	1,658	1	» 11	—	629.7	— 3.1	— 6.6	1.4	39	2.3
Unterwegs . . . . .	—	—	1,490	1	» 11	1 p	642.6	2.2	— 3.6	1.4	25	4.0
Saj . . . . .	—	—	1,432	1	» 11	—	646.7	—	—	—	—	—
Kleiner Pass . . . . .	—	—	1,535	1	» 11	—	639.5	—	—	—	—	—
Lager CXXIV . . . . .	41 7	92 34	1,378	2	» 11	9 p	652.3	— 6.9	— 8.5	1.6	59	1.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	7 a	653.3	— 12.1	— 13.4	1.0	53	0.9
Saj . . . . .	—	—	1,304	1	» 12	—	658.7	—	—	—	—	—
Kleiner Pass . . . . .	—	—	1,343	1	» 12	—	654.1	—	—	—	—	—
Halbwegs . . . . .	—	—	1,257	1	» 12	1 p	660.5	2.6	— 3.1	1.5	27	4.1
Lager CXXV . . . . .	41 21	92 43	1,137	2	» 12	9 p	672.0	— 8.6	— 10.3	1.3	52	1.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	7 a	672.5	— 16.1	— 17.7	0.4	29	0.9
Saj . . . . .	—	—	1,030	1	» 13	—	679.8	—	—	—	—	—
Halbwegs . . . . .	—	—	1,043	1	» 13	1 p	678.2	4.5	— 1.6	1.8	28	4.6
Lager CXXVI . . . . .	41 28	92 24	1,086	2	» 13	9 p	674.7	— 4.5	— 7.2	1.5	45	1.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 14	7 a	674.4	— 10.0	— 11.1	1.4	62	0.8
Kleiner Pass . . . . .	—	—	1,001	1	» 14	—	681.1	—	—	—	—	—
Halbwegs . . . . .	—	—	1,012	1	» 14	1 p	679.0	— 1.6	— 5.9	1.2	29	2.9
Lager CXXVII . . . . .	41 21	92 6	972	2	» 14	9 p	683.7	— 5.6	— 6.9	2.0	67	1.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	7 a	685.4	— 14.2	— 15.6	0.7	43	0.9
Halbwegs . . . . .	—	—	911	1	» 15	1 p	688.5	4.5	— 3.6	0.4	6	6.0
Lager CXXVIII . . . .	41 8	91 51	950	2	» 15	9 p	688.5	— 2.5	— 3.4	3.1	79	0.8

neter.	Wind.		Bewolkung 0—10 und Nieder- schlag.	B e m e r k u n g e n.
Blank- kugel. Cels.	Richtung	Stärke		
—	SW	3	2	Trübe Luft.
—	W	1	1	
—	E	1	2	
—	SW	1	2	
—	E	2	2	
—	W	1	1	
—	SE	1	2	
—	SE	1	2	
—	E	1	3	
—	SE	1	5	
—	—	—	—	
—	NW	1	0	
—	NW	1	1	
—	—	—	—	
—	—	—	—	
—	—	—	—	
—	S	1	2	
—	N	2	0	
—	NW	1	2	
—	E	2	4	
—	E	2	4	
—	—	—	—	
—	—	—	—	
—	SW	1	1	
—	—	—	—	
—	—	—	—	
—	—	—	—	
—	W	2	1	Windig den ganzen Tag.
—	SW	1	0	
—	E	1	0	
—	—	—	—	
—	NW	1	0	
—	SE	1	0	
—	E	1	0	
—	—	—	—	
—	E	3	0	
—	NW	1	0	
—	E	1	2	
—	N	3	2	
—	E	3	2	

O r t .	Breite. N.	Länge. E. v. Gr	Seehöhe.		Monat und Tag. 1901.	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere mm	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter	n.						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm.
Lager CXLVIII . . . . .	41° 8'	91° 51'	950	2	Febr. 16	7 a	689.1	— 9.3	— 11.4	0.9	42	1.3
Kleiner Pass . . . . .	—	—	1,016	1	» 16	—	683.1	—	—	—	—	—
Kleiner Pass . . . . .	—	—	1,155	1	» 16	—	670.9	— 0.6	— 1.4	3.7	84	0.7
Saj unterhalb desselben	—	—	1,007	1	» 16	—	683.4	—	—	—	—	—
Halbwegs . . . . .	—	—	956	1	» 16	1 p	687.1	2.1	— 3.2	1.5	29	3.8
Lager CXLIX . . . . .	41 0	91 36	861	2	» 16	9 p	696.0	— 6.8	— 9.9	0.8	28	2.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	7 a	696.9	— 12.2	— 13.3	1.0	57	0.8
Saj . . . . .	—	—	797	1	» 17	—	700.1	—	—	—	—	—
Halbwegs . . . . .	—	—	792	1	» 17	1 p	699.9	1.5	— 4.1	1.1	22	4.0
Lager CL . . . . .	41 5	91 16	829	2	» 17	9 p	695.2	— 4.8	— 7.6	1.3	41	1.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	7 a	698.5	— 12.5	— 13.4	1.1	61	0.7
Kleiner Pass . . . . .	—	—	887	1	» 18	—	691.0	—	—	—	—	—
Halbwegs . . . . .	—	—	824	1	» 18	1 p	696.1	0.8	— 3.5	0.8	36	3.1
Lager CLI . . . . .	41 9	90 52	821	2	» 18	9 p	697.9	— 8.6	— 10.1	1.4	56	1.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 19	7 a	699.7	— 11.5	— 13.3	0.8	40	1.2
Halbwegs . . . . .	—	—	844	1	» 19	1 p	698.0	— 2.2	— 6.1	1.3	32	2.7
Lager CLII, Quelle N:o 1	41 4	90 38	845	8	» 19	9 p	699.7	— 9.8	— 10.5	1.6	71	0.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	7 a	702.8	— 15.1	— 17.0	0.3	22	1.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	1 p	702.2	— 3.1	— 7.2	0.9	26	2.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	9 p	699.1	— 8.2	— 10.5	1.0	39	1.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	7 a	697.2	— 12.1	— 14.2	0.6	30	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	1 p	696.1	0.6	— 4.7	1.1	23	3.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	9 p	697.8	— 8.5	— 10.0	1.4	56	1.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	7 a	700.2	— 12.5	— 14.4	0.6	33	1.2
Saj . . . . .	—	—	864	1	» 22	—	697.3	—	—	—	—	—
Halbwegs . . . . .	—	—	979	1	» 22	1 p	686.1	3.6	— 2.2	1.6	28	4.3
Lager CLIII . . . . .	41 4	90 26	991	2	» 22	9 p	687.1	— 6.5	— 9.2	1.1	38	1.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	7 a	689.0	— 10.9	— 12.2	1.1	55	0.9
Quelle N:o 2 . . . . .	41 2	90 23	912	1	» 23	—	694.5	— 0.2	— 4.8	1.3	29	3.2
Lager CLIV . . . . .	41 0	90 19	935	3	» 23	1 p	692.3	4.7	— 1.8	1.5	23	4.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	9 p	692.0	— 4.0	— 6.5	1.7	49	1.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	7 a	692.3	— 8.9	— 10.5	1.3	53	1.1
Halbwegs . . . . .	—	—	1,077	1	» 24	1 p	678.2	1.5	— 4.9	0.7	14	4.7
Lager CLV, Altmisch- bulak . . . . .	40 57	89 59	1,033	26	» 24	9 p	682.8	— 3.5	— 5.6	1.9	55	1.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 25	7 a	682.7	— 9.2	— 11.5	0.7	32	1.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 25	1 p	680.6	8.6	0.9	1.6	18	6.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 25	9 p	680.7	— 4.2	— 7.9	0.8	22	2.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	7 a	682.2	— 6.2	— 9.5	0.6	22	2.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	1 p	681.8	11.2	4.1	3.0	30	7.0

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewolkung 0—10 und Nieder- schlag.	Bemerkungen.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung	Starke		
- 12.2	—	—	—	E	1	1	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	SW	1	2	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	E	1	2	
—	—	—	—	SE	1	1	
- 14.5	—	—	—	E	1	1	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	W	1	1	
—	—	—	—	E	1	0	
- 14.1	—	—	—	E	3	2	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	N	4	3	
—	—	—	—	N	10	5	Sturm.
- 14.4	—	—	—	N	10	2	Sturm.
—	—	—	—	NE	9	2	
—	—	—	—	N	3	0	
- 17.8	—	—	—	E	1	0	
—	—	—	—	E	1	0	
—	—	—	—	NW	1	0	
- 14.9	—	—	—	E	1	1	
—	—	—	—	SSE	3	3	
—	—	—	—	NW	1	0	
- 14.9	—	—	—	NW	1	3	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	SW	4	0	...
—	—	—	—	NW	1	0	
- 13.5	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	SW	2	0	... <sup>2</sup> , Temp. = 1.4 in der Quelle.
—	—	—	—	SW	4	0	...
—	—	—	—	W	1	0	Temp. = 1.7 in der Quelle.
- 13.5	—	—	—	W	1	0	
—	—	—	—	SW	4	0	... <sup>2</sup> , 1901 Febr. 24. 9 p. Von dieser Stunde ab wird das Psychrometer nicht mehr ventiliert.
—	—	—	—	W	1	0	
- 12.4	—	—	—	SW	1	2	...
—	—	47.6	25.4	SW	5	10	... <sup>2</sup> , $v = 7.3$ .
—	—	—	—	W	1	0	
- 10.5	—	—	—	W	1	1	...
—	—	—	—	W	4	4	



O r t.	Breite N.	Lange. E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag 1901.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	z						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm.
Lager CLV, Altmisch bulak . . . . .	40° 57'	89° 59'	1,033	26	Febr. 26	9 p	680.7	0.5	— 3.6	1.6	33	3.2
»	»	»	»	»	» 27	7 a	679.4	— 7.5	— 10.9	0.4	14	2.3
»	»	»	»	»	» 27	3 p	676.0	9.2	1.5	1.5	17	7.3
»	»	»	»	»	» 27	9 p	675.6	— 2.5	— 6.5	1.0	25	2.9
»	»	»	»	»	» 28	7 a	676.3	— 3.5	— 4.6	2.6	73	0.9
»	»	»	»	»	» 28	1 p	676.1	12.2	4.2	2.3	21	8.4
»	»	»	»	»	» 28	9 p	677.5	— 2.4	— 6.0	1.2	32	2.6
»	»	»	»	»	März 1	7 a	678.4	— 7.7	— 9.8	1.1	42	1.5
Lager CLVI, Quelle . .	40 52	89 58	904	3	» 1	1 p	688.1	9.9	2.0	1.5	16	7.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 1	9 p	687.0	— 1.5	— 5.6	1.1	26	3.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	7 a	687.2	— 2.5	— 4.4	2.3	60	1.5
Lager CLVII . . . . .	40 40	89 53	840	—	» 2	3 p	694.8	14.9	5.5	2.5	20	10.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	9 p	695.1	0.6	— 1.7	2.9	61	1.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	7 a	695.5	— 2.5	— 5.7	1.4	37	2.4
Halbwegs . . . . .	—	—	830	—	» 3	1 p	695.2	11.9	3.5	1.8	17	8.7
Lager CLVIII . . . . .	40 33	89 48	820	—	» 3	9 p	693.1	0.8	— 2.9	2.0	40	2.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	7 a	695.2	— 1.6	— 3.5	2.5	62	1.6
Lager CLIX, Ruinen, die- selben wie Lager XVI am 28—29 März 1900	40 32	89 51	818	136	» 4	1 p	697.7	10.3	3.5	2.8	30	6.6
»	»	»	»	»	» 4	9 p	697.2	— 1.4	— 4.5	1.8	42	2.4
»	»	»	»	»	» 5	7 a	695.7	— 4.5	— 8.6	0.4	13	2.9
»	»	»	»	»	» 5	1 p	696.4	13.4	4.4	1.9	16	9.7
»	»	»	»	»	» 5	9 p	694.0	— 1.8	— 4.7	1.8	45	2.2
»	»	»	»	»	» 6	7 a	692.6	— 5.0	— 7.9	1.1	34	2.1
»	»	»	»	»	» 6	1 p	691.4	11.3	3.7	2.3	23	7.8
»	»	»	»	»	» 6	9 p	690.1	— 1.5	— 4.7	1.7	41	2.7
»	»	»	»	»	» 7	7 a	691.7	— 6.5	— 10.4	0.2	7	2.6
»	»	»	»	»	» 7	9 p	692.0	— 2.6	— 6.9	0.8	22	3.0
»	»	»	»	»	» 8	7 a	695.1	3.1	— 4.9	0.1	1	5.7
»	»	»	»	»	» 8	1 p	694.2	8.5	3.6	3.7	44	4.7
»	»	»	»	»	» 8	9 p	695.4	1.1	— 3.5	1.4	28	3.6
»	»	»	»	»	» 9	7 a	698.3	— 3.4	— 5.7	1.8	50	1.8
»	»	»	»	»	» 9	1 p	697.7	15.1	3.4	0.2	1	12.7
»	»	»	»	»	» 9	9 p	696.7	0.7	— 3.2	1.8	37	3.1
»	»	»	»	»	» 10	7 a	696.3	— 4.8	— 7.8	1.1	33	2.2
Lager CLX . . . . .	40 26	89 52	818	136	» 10	9 p	695.7	0.7	— 3.4	1.6	34	3.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	1 p	695.0	15.1	5.7	2.7	21	10.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	9 p	694.6	3.6	1.5	4.0	67	1.9

ie	Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	B e m e r k u n g e n
	Schwarz- kugel Cels	Blank- kugel Cels	Richtung	Starke		
—	—	—	—	0	3	
—	—	—	W	1	2	
—	—	—	SE	1	0	
—	—	—	W	1	0	
—	—	—	W	1	1	
—	—	—	—	0	1	
—	—	—	W	1	2	
—	—	—	W	1	1	
—	—	—	E	1	0	
—	—	—	NW	1	0	10 p: N 4.
—	—	—	NE	1	0	
—	—	—	NE	3	3	
—	—	—	NW	1	1	
—	—	—	NW	1	1	
—	—	—	NE	1	1	Zerstreute Wölkchen.
—	—	—	E	1	3	
—	—	—	E	1	2	
—	—	—	NE	3	0	∞
—	—	—	SE	1	0	
—	—	—	E	1	1	
—	—	—	—	—	—	
49.2	29.0	—	NE	1	0	
—	—	—	NW	1	0	
56.9	35.4	—	S	1	0	
—	—	—	E	1	0	
—	—	—	E	1	1	
51.3	—	—	NE	2	0	
—	—	—	NE	2	0	
—	—	—	NE	4	3	1.1
38.5	23.0	—	NE	1	2	
—	—	—	NE	1	2	
—	—	—	E	1	1	
49.3	32.7	—	E	1	0	
—	—	—	E	1	0	
—	—	—	NE	1	0	
—	—	—	NE	10	0	
—	—	—	NE	1	0	

☁ (Buran) begann um 7 a, dauerte zum Sonnen-  
untergang,  $\varphi = 11$ , III<sup>2</sup>.

O r t.	Breite. N.	Länge. E v. Gr	Seehöhe		Monat und Tag 1901.	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm	Luft- tempera- tur Cels	Feuchtes. Thermo- meter Cels	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	z.						Dampf- druck mm	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit mm
Lager CLX . . . . .	40° 26'	89° 52'	818	136	März 12	7 a	698.5	- 2.2	- 5.1	1.7	43	2.2
Halbwegs . . . . .	—	—	819	"	" 12	1 p	697.7	13.2	5.2	2.9	26	8.5
Lager CLXI . . . . .	40 20	89 54	816	"	" 12	9 p	<b>696</b> 1	1.5	- 2.9	1.7	32	3.5
" . . . . .	"	"	"	"	" 13	7 a	695.8	- 2.4	- 4.9	1.9	50	1.9
Halbwegs . . . . .	—	—	816	"	" 13	1 p	694.9	16.5	7.9	3.7	27	10.4
Lager CLXII . . . . .	40 14	89 54	818	"	" 13	9 p	<b>695</b> .9	8.0	2.1	2.7	34	5.4
" . . . . .	"	"	"	"	" 14	7 a	702.9	- 1.5	- 3.9	2.3	56	1.8
Halbwegs . . . . .	—	—	819	"	" 14	1 p	703.5	7.7	2.6	3.1	39	4.8
Lager CLXIII . . . . .	40 7	89 53	819	"	" 14	9 p	<b>702</b> .5	1.8	- 3.9	0.8	15	4.5
" . . . . .	"	"	"	"	" 15	7 a	703.1	- 2.3	- 5.8	1.2	32	2.6
Halbwegs . . . . .	—	—	819	"	" 15	1 p	700.6	11.5	5.9	4.1	41	6.1
Lager CLXIV . . . . .	39 59	89 49	819	"	" 15	9 p	<b>696</b> .9	2.2	- 3.6	0.9	16	4.5
" . . . . .	"	"	"	"	" 16	7 a	697.7	- 1.6	- 3.9	2.3	55	1.8
Halbwegs . . . . .	—	—	817	"	" 16	1 p	695.5	11.9	6.9	5.1	48	5.4
Lager CLXV . . . . .	39 52	89 48	817	"	" 16	9 p	<b>692</b> 5	2.4	- 2.9	1.3	24	4.2
" . . . . .	"	"	"	"	" 17	7 a	687.8	- 0.7	- 4.6	1.4	33	2.9
Lager CLXVI, Kara- koschun . . . . .	39 50	89 44	816	"	" 17	1 p	688.0	17.2	9.9	5.5	37	9.2
" . . . . .	"	"	"	"	" 17	9 p	<b>693</b> .6	3.2	" - 1.0	2.4	41	3.4
" . . . . .	"	"	"	"	" 18	7 a	707.2	1.1	- 3.5	1.6	32	3.4
" . . . . .	"	"	"	"	" 18	1 p	705.9	5.9	1.8	3.3	48	3.7
" . . . . .	"	"	"	"	" 18	9 p	<b>706</b> 0	- 3.1	- 6.8	1.1	29	2.6
" . . . . .	"	"	"	"	" 19	7 a	705.0	- 7.9	- 9.9	1.1	45	1.4
" . . . . .	"	"	"	"	" 19	1 p	702.3	8.3	0.6	1.4	17	6.9
" . . . . .	"	"	"	"	" 19	9 p	<b>702</b> .1	- 1.7	- 4.5	1.9	46	2.2
" . . . . .	"	"	"	"	" 20	7 a	702.6	- 1.6	- 3.2	2.8	67	1.4
Halbwegs . . . . .	—	—	815	"	" 20	1 p	700.5	13.4	5.6	2.0	26	8.6
Lager CLXVII . . . . .	39 50	89 33	815	"	" 20	9 p	<b>701</b> .2	2.7	- 3.8	0.5	9	5.1
" . . . . .	"	"	"	"	" 21	7 a	700.6	- 4.1	- 6.2	1.8	52	1.6
Halbwegs . . . . .	—	—	815	"	" 21	1 p	698.8	13.2	5.5	3.2	28	8.2
Lager CLXVIII . . . . .	39 47	89 23	815	"	" 21	9 p	<b>698</b> 1	1.8	- 2.7	1.7	32	3.6
" . . . . .	"	"	"	"	" 22	7 a	698.0	- 3.2	- 5.9	1.6	44	2.1
Halbwegs . . . . .	—	—	815	"	" 22	1 p	697.6	11.2	4.8	3.3	33	6.7
Lager CLXIX . . . . .	39 52	89 34	815	"	" 22	9 p	<b>696</b> .1	3.8	2.9	5.1	84	1.0
" . . . . .	"	"	"	"	" 23	7 a	696.6	0.5	- 1.9	2.8	59	2.0
Halbwegs . . . . .	—	—	815	"	" 23	1 p	693.6	15.2	5.5	2.0	16	10.9
Lager CLXX . . . . .	<b>39 51</b>	<b>86 36</b>	815	"	" 23	9 p	<b>691</b> .0	2.5	- 3.1	1.1	20	4.4
" . . . . .	"	"	"	"	" 24	7 a	690.8	- 1.9	- 3.9	2.4	60	1.6
" . . . . .	"	"	"	"	" 24	1 p	691.7	18.5	9.8	4.8	30	11.2
" . . . . .	"	"	"	"	" 24	9 p	<b>690</b> .5	5.8	1.9	3.3	48	3.6

Temperaturextreme		Aktinometer		Wind.		Bewölkung, 0—10 und Nieder- schlag.	Bemerkungen
Min Cels.	Max Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung	Stärke		
- 6.9	—	—	—	E	1	3	
—	—	—	—	W	2	4	
—	—	—	—	SW	1	0	
- 5.9	—	—	—	NE	1	3	
—	—	—	—	SE	1	3	
—	—	—	—	NE	10	0	Buran, . 2.
—	—	—	—	NE	4	3	
—	—	—	—	W	2	2	
—	—	—	—	W	1	0	
- 5.9	—	—	—	NW	1	3	.
—	—	—	—	NE	1	0	.
—	—	—	—	E	1	0	
- 5.9	—	—	—	SE	1	1	..
—	—	—	—	SW	2	0	
—	—	—	—	E	1	0	
- 5.5	—	—	—	E	1	0	.
—	—	—	—	NE	1	0	, Temp. = 14.5 im See.
—	—	—	—	NE	10	2	Sturm begann um 6.30 p.
—	—	—	—	NE	10	2	.. <sup>2</sup>
—	—	—	—	NE	10	0	.. <sup>2</sup>
—	—	—	—	W	2	0	Temp. = 4.5 im See.
- 10.5	—	—	—	W	3	0	Temp. = - 0.7 im See.
—	—	—	—	NE	10	0	
—	—	—	—	NW	1	0	
- 5.7	—	—	—	W	1	1	..
—	—	—	—	SW	1	0	.., Temp. = 12.2 im See.
—	—	—	—	W	1	0	
- 5.9	—	—	—	NW	1	0	..
—	—	—	—	NNE	3	0	.., Temp. = 9.4 im See.
—	—	—	—	NE	1	0	.., Temp. = 5.5 » »
- 6.2	—	—	—	NW	1	0	.., Temp. = 1.4 » »
—	—	—	—	E	1	0	.., Temp. = 14.6 » »
—	—	—	—	W	1	0	
- 2.1	—	—	—	W	1	3	..
—	—	—	—	SE	1	0	..
—	—	—	—	NE	1	0	Temp. = 4.5 im See.
- 5.1	—	—	—	E	1	0	.., Temp. = 2.5 » »
—	—	—	—	SE	1	0	.., Temp. = 12.5 » »
—	—	—	—	S	1	0	.., Temp. = 7.6 » »

O r t.	Breite. N.	Länge E v Gr.	Seehöhe		Monat und Tag 1901.	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes. Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter	z.						Dampf- druck mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm.
Lager CLXX . . . . .	39° 51'	89° 36'	815	136	Marz 25	7 a	691.1	6.3	2.3	3.4	47	3.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 25	1 p	690.0	19.6	13.5	8.5	49	8.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 25	9 p	690.0	5.8	4.6	5.7	82	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	7 a	691.5	6.1	5.2	6.1	85	1.0
Halbwegs . . . . .	—	—	815	»	» 26	1 p	695.0	16.6	7.5	3.3	23	10.9
Lager CLXXI . . . . .	40 2	89 41	815	»	» 26	9 p	696.0	9.2	4.5	4.0	45	4.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 27	7 a	698.5	6.5	3.7	4.5	62	2.8
Halbwegs . . . . .	—	—	815	»	» 27	1 p	698.6	20.2	11.9	6.5	36	11.3
Lager CLXXII . . . . .	40 0	89 32	815	»	» 27	9 p	698.8	10.7	7.9	6.5	67	3.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	7 a	699.6	5.5	2.4	3.9	57	3.0
Halbwegs . . . . .	—	—	815	»	» 28	1 p	697.9	25.1	15.7	8.6	36	15.4
Lager CLXXIII . . . . .	39 59	89 27	815	»	» 28	9 p	696.9	12.2	9.8	7.7	72	3.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	7 a	693.2	5.1	1.6	3.5	53	3.1
Halbwegs . . . . .	—	—	827	1	» 29	1 p	691.0	23.1	12.2	5.8	27	15.4
Lager CLXXIV . . . . .	39 48	89 23	816	136	» 29	9 p	691.2	15.5	7.9	4.2	32	9.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 30	7 a	695.5	10.7	7.2	6.0	62	3.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 30	1 p	695.6	20.0	10.8	5.6	32	12.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 30	9 p	699.3	13.0	7.2	5.0	44	6.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 31	7 a	704.1	10.9	6.3	5.0	51	4.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 31	1 p	703.7	15.5	8.4	5.0	38	8.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 31	9 p	702.0	10.4	6.6	5.3	56	4.2
» . . . . .	»	»	»	»	April 1	7 a	700.8	11.1	5.4	3.9	39	6.1
Halbwegs . . . . .	—	—	816	»	» 1	1 p	697.3	25.2	13.4	6.0	25	18.1
Lager CLXXV . . . . .	39 43	89 42	816	»	» 1	9 p	692.2	11.9	6.9	4.9	47	5.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	7 a	691.0	7.5	5.0	5.3	68	2.5
Halbwegs . . . . .	—	—	817	»	» 2	1 p	689.5	30.0	16.5	7.7	24	24.2
Abdal . . . . .	39 31	89 1	817	»	» 2	9 p	687.1	6.5	4.0	4.8	66	2.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	7 a	687.9	11.1	6.1	4.6	46	5.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	1 p	685.8	13.1	2.4	1.3	11	10.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	9 p	687.0	12.4	8.3	6.2	57	4.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	11 a	691.3	14.1	7.2	4.5	38	7.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	1 p	690.4	16.5	10.1	6.4	45	7.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	9 p	690.3	15.4	10.1	6.8	52	6.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	7 a	690.5	10.2	7.5	6.5	69	2.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	1 p	690.4	17.2	10.1	6.1	41	8.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	9 p	691.1	16.6	6.4	2.3	16	12.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	7 a	691.9	9.8	5.1	4.2	46	4.9
Halbwegs . . . . .	—	—	844	1	» 6	1 p	688.7	—	—	—	—	—
Töllak-kullu . . . . .	39 13	88 48	896	2	» 6	9 p	686.0	4.6	0.0	2.3	36	4.1

Temperatur extreme		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Niederschlag.	Bemerkungen.
Min Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel Cels.	Blank- kugel Cels.	Richtung	Stärke.		
- 2.5	—	—	—	E	1	2	1, Temp. = 6.0 im See.
—	—	—	—	NW	1	0	1, Temp. = 12.5 » »
—	—	—	—	NE	1	0	Temp. = 9.3 » »
1.9	—	—	—	NE	1	0	1, Temp. = 6.7 » »
—	—	—	—	NW	1	0	.
—	—	—	—	SE	1	0	1, Temp. = 10.0 » »
1.9	—	—	—	NW	1	0	1, Temp. = 9.0 » »
—	—	—	—	NE	2	0	.
—	—	—	—	SE	1	0	Temp. = 12.0 » »
0.7	—	—	—	NW	1	0	.
—	—	—	—	SE	1	0	:
—	—	—	—	NW	1	1	Temp. = 11.0 » »
1.9	—	—	—	NE	3	0	1, Temp. = 6.5 » »
—	—	—	—	NE	10	0	:
—	—	—	—	NE	1	0	Temp. = 13.5 » »
- 1.7	—	—	—	NE	10	—	
—	—	—	—	NE	6	0	1, Temp. = 17.0 » » , v = 9.8.
—	—	—	—	NE	10	0	Temp. = 12.4 » »
3.5	—	—	—	NE	7	0	1, Temp. = 9.9 » »
—	—	—	—	NE	5	0	1, Temp. = 14.5 » » . Der frische Wind hört um 4 p auf
—	—	—	—	E	1	1	Temp. = 14.1.
2.5	—	—	—	NW	1	3	Temp. = 12.5.
—	—	—	—	SE	2	3	
—	—	—	—	NE	1	3	Temp. = 12.4 im See.
0.5	—	—	—	W	2	0	1,1
—	—	—	—	NW	2	0	1, Temp. = 14.0 im See.
—	—	—	—	SSW	1	3	
1.5	—	—	—	SE	1	2	1, Temp. = 13.1 im Fluss Tarim.
—	—	—	—	W	1	3	Temp. = 14.5 » » »
—	—	67.1	47.0	S	2	0	1, 10 p: ENE 10.
—	—	—	—	NE	10	0	1,2
—	—	—	—	NE	10	0	1,2, Temp. = 13.1 im Fluss Tarim.
—	—	—	—	NE	10	0	1,2, Temp. = 11.0 » » »
1.5	—	—	—	NE	9	0	1,2, Temp. = 9.1 » » »
—	—	—	—	NE	9	0	1,2, Temp. = 14.5 » » »
—	—	—	—	N	1	0	1,2, Temp. = 10.4 » » »
3.9	—	—	—	NW	1	4	1,2, Temp. = 9.9 » » »
—	—	—	—	NE	10	0	1,2
—	—	—	—	—	0	2	Temp. = 0.2 in Quelle.

O r t .	Breite. N.	Länge. E v. G <sub>1</sub>	Seehöhe		Monat und Tag 1901.	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere mm	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter	"						Dampf- druck. mm	Relat. %	Sätti- gungs- deficit mm.
Töllak-kullu . . . . .	39° 13'	88° 48'	896	2	April 7	7 a	688.2	10.0	5.9	5.0	55	4.2
Halbwegs . . . . .	—	—	906	1	" 7	1 p	688.0	19.0	10.2	5.4	33	11.1
Jangaschkak . . . . .	39 7	88 22	910	2	" 7	9 p	687.1	13.6	5.0	2.6	22	9.1
" . . . . .	"	"	"	"	" 8	7 a	689.0	8.4	4.1	4.2	51	4.0
Halbwegs . . . . .	—	—	911	1	" 8	1 p	686.7	23.0	14.5	8.4	40	12.8
Tscharklik . . . . .	39 2	88 0	925	"	" 8	9 p bis	siehe unten					
Lager I, Jigdelik-tokaj	38 55	88 1	1,165	3	Mai 17	7 a	657.1	15.9	3.2	0.5	4	13.0
" . . . . .	"	"	"	"	" 17	9 p	660.5	20.3	10.0	4.9	27	13.1
" . . . . .	"	"	"	"	" 18	7 a	664.6	11.9	3.6	2.4	23	8.1
Anfang des Thales . .	—	—	1,503	1	" 18	12 a	634.8	20.5	—	—	—	—
Korumluk . . . . .	38 44	87 58	1,594	1	" 18	1 p	627.7	17.2	10.3	6.1	42	8.6
Der Pass . . . . .	38 43	88 3	1,956	1	" 18	3 p	601.6	17.2	9.4	5.6	38	9.1
Lager II, Tscharklik-su	38 44	88 5	1,644	5	" 18	9 p	624.2	9.0	5.9	5.5	64	3.2
" . . . . .	"	"	"	"	" 19	7 a	622.0	16.2	13.2	9.8	71	4.0
" . . . . .	"	"	"	"	" 19	1 p	624.5	23.6	13.5	7.3	33	14.6
" . . . . .	"	"	"	"	" 19	9 p	626.0	15.4	10.8	7.7	58	5.5
" . . . . .	"	"	"	"	" 20	7 a	625.6	11.6	8.9	7.2	70	3.1
Lager III, Mästscht . .	38 44	88 7	1,686	3	" 20	1 p	621.3	15.7	9.2	6.0	45	7.4
" . . . . .	"	"	"	"	" 20	9 p	621.9	12.7	7.2	5.1	46	5.9
" . . . . .	"	"	"	"	" 21	7 a	620.1	12.0	7.3	5.5	52	5.0
Jaman-davan . . . . .	38 45	88 13	3,136	1	" 21	1 p	522.5	2.6	" 0.5	3.3	60	2.2
Sekundärer Pass . . .	—	—	2,861	1	" 21	2.15 p	540.4	7.5	2.4	3.6	46	4.2
Koschlasch . . . . .	38 45	88 17	2,394	2	" 21	9 p	572.2	6.8	1.3	2.8	37	4.7
" . . . . .	"	"	"	"	" 22	7 a	571.8	7.2	4.3	5.0	66	2.6
Unterwegs . . . . .	—	—	2,757	1	" 22	1 p	547.2	13.1	5.9	4.3	38	7.0
Tölkölik . . . . .	38 47	88 29	2,922	2	" 22	9 p	536.9	5.4	0.4	2.9	43	3.9
" . . . . .	"	"	"	"	" 23	7 a	535.5	3.6	2.0	4.6	77	1.4
Pass . . . . .	—	—	2,944	1	" 23	8 a	534.8	8.8	2.1	2.8	33	5.7
Lajdang . . . . .	38 42	88 38	3,177	1	" 23	1 p	519.9	4.9	0.2	3.0	46	3.5
Haschäklik . . . . .	38 31	88 30	2,894	5	" 23	9 p	537.5	3.4	" 1.3	2.4	40	3.5
" . . . . .	"	"	"	"	" 24	7 a	538.2	5.1	1.4	3.6	55	3.0
" . . . . .	"	"	"	"	" 24	1 p	538.5	12.9	4.8	3.3	30	7.8
" . . . . .	"	"	"	"	" 24	9 p	539.8	3.2	0.6	3.8	65	2.0
" . . . . .	"	"	"	"	" 25	7 a	537.2	4.6	2.3	4.4	70	1.9
Pass 1 . . . . .	—	—	3,418	1	" 25	0.45 p	504.7	3.9	0.2	3.4	56	2.7
Pass 2 . . . . .	38 22	88 29	3,493	1	" 25	1 p	499.9	2.7	" 0.4	3.4	61	2.2
Unkurluk . . . . .	38 19	88 30	3,629	5	" 25	9 p	492.0	— 1.2	— 2.4	3.3	79	0.9
" . . . . .	"	"	"	"	" 26	7 a	491.8	— 0.8	— 2.1	3.4	78	1.0
" . . . . .	"	"	"	"	" 26	1 p	492.7	9.6	5.1	4.9	55	4.1

Temperaturextreme		Aktinometer.		Wind		Bewölkung	Bemerkungen
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung	Starke.	0—10 und Nieder- schlag	
0.1	—	—	—	NE	3	2	
—	—	—	—	NE	5	0	
—	—	—	—	NE	2	0	
1.4	—	—	—	E	1	3	
—	—	—	—	NE	2	2	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	N	8	5	, Sturm begann um 6 p.
—	—	—	—	NE	10	0	
9.2	—	—	—	NE	5	8	
—	—	—	—	NE	1	3	
—	—	—	—	—	0	5	☉ 9.30—10.30 p.
—	—	—	—	S	2	2	
—	—	—	—	SSW	1	0	Temp. = 10.5 im Fluss.
7.5	—	—	—	NE	1	1	☉ n, 9.15—10.15 p, Temp. = 10.2 im Fluss.
—	—	—	—	W	2	7	☉ ap mit Abbrüchen, Temp. = 15 im Fluss.
—	—	63.1	55.1	NE	2	0	Temp. = 11.3 im Fluss.
8.7	—	—	—	N	1	0	Temp. = 6.9 im Fluss.
—	—	—	—	NE	3	6	Temp. = 10.0 im Strom.
—	—	36.0	26.0	SE	1	0	Temp. = 8.6 im Strom.
6.3	—	—	—	SW	1	3	Temp. = 10.9 im Strom.
—	—	—	—	NE	3	—	
—	—	—	—	NE	2	6	
—	—	—	—	S	1	1	Temp. = 6.5 im Fluss.
3.1	—	—	—	SW	2	4	Temp. = 5.6 im Fluss.
—	—	—	—	S	3	8	Temp. = 12.5 im Fluss.
—	—	—	—	S	2	1	Temp. = 5.2 in Bach.
— 6.2	—	—	—	NW	1	7	Temp. = 1.9 in Bach.
—	—	—	—	S	1	4	☉ 9 40 a.
—	—	—	—	N	2	10	∞
—	—	—	—	S	1	1	Temp. = 4.6 in Strom.
— 4.5	—	—	—	SW	1	5	Temp. = 5.1 in Strom.
—	—	—	—	E	1	☉ 10	Temp. = 9.5 in Strom.
—	—	—	—	SE	2	5	
— 2.1	—	—	—	S	1	8	Temp. = 4.1 in Strom.
—	—	—	—	NE	3	▲ 10	
—	—	—	—	N	4	▲² 10	
—	—	—	—	SE	1	10	☉² .... 8 p.
—	—	—	—	SW	1	3	
—	—	—	—	SE	1	3	☉² 4—4.30 p.




O r t.	Breite. N.	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag. 1901.	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit		
			Meter.	m						Dampf- druck. mm	Relat. %	Sätti- gungs- deficit. mm.
Unkurluk . . . . .	38° 19'	88° 30'	3,629	5	Maï 26	9 p	493.3	— 0.2	— 2.2	3.2	70	1.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 27	7 a	493.8	3.1	» — 0.4	3.5	60	2.3
Pass 1 . . . . .	—	—	3,676	1	» 27	9 a	490.0	—	—	—	—	—
Pass 2 . . . . .	38 17	88 24	3,692	1	» 27	10 a	489.0	3.2	1.3	4.3	74	1.5
Pass 3 . . . . .	38 15	88 21	3,797	1	» 27	0.15 p	482.9	7.6	0.2	2.3	29	5.6
Pass 4 . . . . .	38 14	88 21	3,784	1	» 27	1 p	483.6	9.2	5.6	5.5	63	3.3
Kar-jaghdi . . . . .	38 9	88 20	3,860	2	» 27	9 p	479.6	0.2	» — 0.3	4.2	90	0.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	7 a	478.7	— 0.6	— 1.4	3.8	85	0.6
Pass . . . . .	38 6	88 27	4,079	1	» 28	10.15 a	466.6	3.2	1.3	4.4	75	1.4
Herabfahrt zu Saj . .	—	—	3,880	1	» 28	1 p	478.0	10.1	2.3	3.0	32	6.4
Kakir . . . . .	38 1	88 34	3,800	5	» 28	9 p	482.0	2.4	— 1.6	2.7	50	2.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	7 a	482.5	1.2	— 1.8	3.1	61	2.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	1 p	483.8	15.2	5.3	3.6	27	9.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	9 p	482.9	— 0.2	— 0.4	4.3	94	0.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 30	7 a	482.1	0.8	» — 0.3	4.0	83	0.8
Lager X . . . . .	37 52	88 37	4,078	6	» 30	1 p	468.9	14.0	4.7	3.6	29	8.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 30	9 p	467.5	2.4	» — 0.5	3.5	64	2.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 31	7 a	466.9	2.6	» — 1.3	2.8	51	2.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 31	1 p	466.8	10.4	3.4	3.6	38	5.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 31	9 p	465.6	1.9	— 2.4	2.5	48	2.7
» . . . . .	»	»	»	»	Juni 1	7 a	464.6	— 1.6	— 2.4	3.4	84	0.6
Pass 1 . . . . .	37 50	88 37	4,159	1	» 1	8.5 a	462.2	5.3	0.8	3.4	50	3.4
Pass 2 . . . . .	37 49	88 37	4,159	1	» 1	9.40 a	462.2	4.1	0.7	3.7	60	2.4
Pass 3 . . . . .	37 46	88 41	4,326	1	» 1	11 a	452.8	5.6	— 2.7	1.5	22	5.3
Unterwegs . . . . .	—	—	4,264	1	» 1	1 p	456.2	10.1	5.3	5.1	55	4.2
Unterer Kum-köl . . .	37 36	88 53	3,867	14	» 1	9 p	476.8	4.1	» — 1.4	2.4	40	3.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	7 a	476.9	8.2	4.3	4.9	60	3.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	1 p	476.5	4.9	2.6	4.1	63	2.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	9 p	476.0	4.2	» — 0.5	2.9	47	3.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	7 a	475.7	4.8	2.4	4.5	70	1.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	1 p	474.3	5.4	4.6	6.0	89	0.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	9 p	474.3	— 0.5	— 2.4	3.1	70	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	7 a	474.0	4.6	3.1	5.1	80	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	1 p	472.6	21.0	8.9	4.8	26	13.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	9 p	472.3	8.2	5.6	5.9	72	2.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	7 a	472.1	4.3	1.2	3.9	62	2.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	1 p	474.2	14.8	5.9	4.1	33	8.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	9 p	473.9	4.5	0.6	3.5	56	2.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	7 a	475.4	9.8	4.3	4.4	49	4.7
Unterwegs . . . . .	—	—	3,979	1	» 6	1 p	472.1	15.1	4.2	2.8	21	10.1

Temperaturextreme		Aktinometer.		Wind.		Bewolkung 0—10 und Nieder- schlag.	Bemerkungen.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke.		
—	—	—	—	E	2	1	
—	—	—	—	NW	1	7	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	W	1	8	
—	—	—	—	SW	2	5	
—	—	—	—	NW	1	5	
—	—	—	—	S	1	2	
—	—	—	—	SE	1	1	
—	—	—	—	W	2	5	
—	—	—	—	W	3	7	
—	—	—	—	W	1	0	
—	—	—	—	W	2	3	
—	—	—	—	W	4	3	
—	—	58.1	44.5	W	1	0	
- 8.7	—	—	—	W	2	0	
—	—	—	—	NW	4	3	
—	—	—	—	W	3	7	
- 12.1	—	—	—	S	1	8	Zeitweilig Δ.
—	—	—	—	S	2	10	
—	—	40.1	31.2	NW	2	3	
- 12.8	—	—	—	S	1	4	
—	—	—	—	W	1	0	
—	—	—	—	SW	2	0	
—	—	—	—	NW	5	2	
—	—	—	—	NW	3	3	
—	—	—	—	NW	3	3	
- 5.1	—	—	—	E	3	5	Temp. = 7.8 im See, ∞.
—	—	—	—	W	4	10	Zeitweilig Δ.
—	—	63.1	45.6	W	3	4	Temp. = 6.1 im See, ∞.
- 2.5	—	—	—	N	1	0	Temp. = 6.7 im See, ∞.
—	—	—	—	NE	2	5	Temp. = 13.1 im See, ∞.
—	—	51.0	38.9	W	1	4	Temp. = 6.0 im See.
- 7.9	—	—	—	E	1	2	Temp. = 9.7 im See.
—	—	—	—	NE	4	6	Temp. = 12.0 im See.
—	—	61.0	45.9	E	5	10	Temp. = 5.2 im See.
- 6.9	—	—	—	NE	1	4	Temp. = 7.7 im See.
—	—	—	—	W	2	3	Temp. = 10.1 im See.
—	—	58.0	41.3	W	5	2	Temp. = 7.8 im See.
- 6.5	—	—	—	E	2	3	Temp. = 9.1 im See.
—	—	—	—	N	2	10	2—2.15 p ▲ W 8.

O r t.	Breite. N.	Länge E. v. Gr.	Seehöhe,		Monat und Tag 1901.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	z.						Dampf- druck. mm.	Relat. %	Sätti- gungs- deficit. mm
Fluss . . . . .	37° 25'	89' 3'	3,983	1	Juni 6	6 p	471.3	—	—	—	—	—
Pass . . . . .	37 24	89 3	4,026	1	» 6	6.20 p	469.4	10.2	3.4	3.7	39	5.7
Lager XII . . . . .	37 22	89 3	4,002	2	» 6	9 p	470.8	4.9	1.6	4.0	61	2.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	7 a	470.7	3.2	1.3	2.6	46	3.1
Lager XIII . . . . .	37 18	89 0	4,058	3	» 7	1 p	467.5	11.5	6.7	5.8	56	4.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	9 p	468.0	— 1.2	— 2.3	3.4	81	0.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	7 a	468.0	— 1.2	— 1.9	3.6	86	0.6
Pass . . . . .	37 15	89 0	4,171	1	» 8	1 p	461.3	6.4	1.6	3.6	50	3.6
Lager XIV . . . . .	37 15	88 58	4,113	5	» 8	9 p	464.0	0.8	— 0.9	3.7	77	1.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	7 a	464.3	5.2	1.8	4.0	61	2.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	1 p	464.2	9.8	3.1	3.7	40	5.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	9 p	465.2	0.3	— 0.8	3.9	83	0.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	7 a	465.0	1.2	— 2.4	2.8	55	2.3
Pass I . . . . .	37 11	88 58	4,268	1	» 10	—	455.9	—	—	—	—	—
Unterwegs . . . . .	—	—	4,228	1	» 10	1 p	458.2	14.2	4.0	3.0	24	9.2
Saj 1 . . . . .	—	—	4,159	1	» 10	1.20 p	462.0	—	—	—	—	—
Saj 2 . . . . .	—	—	4,259	1	» 10	1.30 p	456.4	—	—	—	—	—
Pass 2 . . . . .	—	—	4,166	1	» 10	—	461.6	—	—	—	—	—
Lager XV . . . . .	37 7	89 8	4,146	11	» 10	9 p	462.5	0.4	— 1.0	3.7	78	1.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	7 a	462.2	5.9	0.4	2.9	41	4.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	1 p	460.9	14.4	2.9	1.9	16	10.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	9 p	461.0	2.9	— 2.1	2.5	43	3.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	7 a	460.9	9.8	4.6	4.6	50	4.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	1 p	460.0	14.1	4.4	2.8	23	9.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	9 p	459.1	7.2	0.7	1.8	23	5.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	7 a	459.8	6.3	3.9	5.1	72	2.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	1 p	460.0	10.6	7.9	6.9	72	2.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	9 p	461.2	2.3	0.4	4.0	74	1.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 14	7 a	461.3	5.2	0.9	3.4	52	3.2
Unterwegs . . . . .	—	—	4,304	1	» 14	1 p	453.7	12.1	5.8	4.8	46	5.8
Lager XVI . . . . .	36 55	89 2	4,452	8	» 14	9 p	446.6	4.0	1.3	2.6	42	3.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	7 a	446.3	3.9	0.2	3.2	52	2.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	1 p	445.7	15.1	5.4	3.8	30	9.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	9 p	445.7	4.3	1.9	4.5	72	1.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	7 a	443.9	0.3	— 0.6	4.1	86	0.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	1 p	444.6	4.1	2.2	4.7	77	1.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	9 p	446.0	3.6	0.8	4.0	66	2.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	7 a	446.3	— 0.3	— 1.4	3.7	82	0.8
Unterwegs . . . . .	—	—	4,543	1	» 17	1 p	440.6	8.9	4.0	4.5	52	4.1
Lager XVII . . . . .	36 47	88 57	4,668	2	» 17	9 p	434.1	0.4	— 0.3	4.2	89	0.5

Temperaturextreme		Aktinometer.		Wind		Bewölkung 0—10 und Niederschlag	Bemerkungen.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Starke.		
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	E	2	8	
—	—	—	—	NW	1	10	△ 9.10 p.
- 1.6	—	—	—	NW	1	10	* 3—4 p, v = 11.5.
—	—	—	—	NE	2	10	∞
—	—	—	—	W	1	0	
- 8.9	—	—	—	SE	1	4	
—	—	—	—	NNE	2	9	* W 3—4 p.
—	—	—	—	E	6	8	
- 3.5	—	—	—	E	1	10	∞, * 7—7.30 p.
—	—	—	—	NW	4	8	* 9—10 a.
—	—	—	—	W	1	0	
- 6.1	—	—	—	SW	3	0	∞
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	NW	2	2	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	0	0	
- 6.7	—	—	—	NW	1	1	Zeitweise heftige Windstöße von W.
—	—	—	—	NW	1	7	
—	—	—	—	SW	2	1	
- 5.9	—	—	—	S	1	2	
—	—	—	—	W	1	3	
—	—	70.1	58.6	NW	1	1	
1.3	—	—	—	—	0	10	
—	—	—	—	—	0	5	* 2.15 p.
—	—	54.4	40.5	W	1	1	
- 5.1	—	—	—	S	1	0	
—	—	—	—	NW	1	3	
—	—	—	—	E	2	2	
1.9	—	—	—	NNE	1	3	
—	—	—	—	NNE	2	8	
—	—	78.0	60.5	E	5	4	● 8.50 p.
- 1.3	—	—	—	NE	6	* 10	* vom Sonnenaufgang bis 4 p.
—	—	—	—	W	9	8	
—	—	—	—	N	2	10	Vom 15. 10 a bis 16. 9 p Niederschlag = 8.6 mm.
- 2.3	—	—	—	N	1	5	
—	—	—	—	NW	1	8	* 1.30 p.
—	—	—	—	NW	4	10	* 8 p.

O r t.	Breite. N	Länge E v Gr	Seehöhe.		Monat und Tag. 1901.	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter	n.						Dampf- druck mm.	Relat. %	Sätti- gungs- deficit mm.
Lager XVII . . . . .	36 47'	88° 57'	4,668	2	Juni 18	7 a	433.4	— 0.3	— 0.6	4.2	93	0.3
Pass . . . . .	36 44	88 56	4,779	1	» 18	10 a	428.0	2.9	0.2	3.8	66	1.9
Lager XVIII . . . . .	36 42	88 52	4,733	9	» 18	1 p	429.3	10.9	8.4	7.3	75	2.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	9 p	429.0	0.9	— 1.4	3.5	70	1.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 19	7 a	429.3	— 4.3	— 5.4	2.6	77	0.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 19	1 p	430.3	7.1	0.4	2.8	37	4.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 19	9 p	430.0	— 2.1	— 4.3	2.6	66	1.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	7 a	430.7	0.3	— 0.2	4.3	91	0.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	1 p	430.8	10.2	3.9	4.1	43	5.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	9 p	430.7	— 0.4	— 2.5	3.1	69	1.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	7 a	430.8	— 0.5	— 0.7	4.2	94	0.3
Grosser Saj . . . . .	—	—	4,772	1	» 21	1 p	428.4	12.9	3.9	3.5	31	7.7
Lager XIX . . . . .	36 28	88 41	4,937	2	» 21	9 p	419.9	2.3	— 1.2	3.2	59	2.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	7 a	419.7	2.4	— 0.8	3.4	62	2.1
Unterwegs . . . . .	—	—	5,066	1	» 22	1 p	413.2	1.4	— 0.5	3.8	76	1.2
Pass des Arka-tag . . . . .	36 22	88 34	5,189	1	» 22	3 p	407.2	— 0.2	— 0.9	4.0	88	0.5
Lager XX . . . . .	36 20	88 32	5,091	2	» 22	9 p	411.0	— 3.2	— 4.1	3.0	81	0.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	7 a	411.8	— 0.8	— 2.4	3.3	75	1.1
Bel . . . . .	—	—	5,126	1	» 23	9 a	410.2	—	—	—	—	—
Lager XXI . . . . .	36 16	88 30	5,109	3	» 23	1 p	412.1	14.2	8.6	6.6	54	5.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	9 p	411.1	— 0.1	— 2.3	3.2	70	1.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	7 a	410.8	— 2.1	— 7.0	1.4	35	2.6
Lager XXII . . . . .	36 12	88 28	5,069	3	» 24	1 p	412.8	15.2	8.3	6.2	48	6.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	9 p	413.0	3.1	0.6	4.0	70	1.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 25	7 a	413.0	5.6	3.4	5.1	74	1.8
Grosser Strom . . . . .	—	—	5,034	1	» 25	1 p	414.7	16.9	5.8	3.9	27	10.6
Lager XXIII . . . . .	36 14	88 15	5,073	2	» 25	9 p	413.6	8.9	2.4	3.7	43	4.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	7 a	412.5	3.6	1.4	4.4	74	1.6
Lager XXIV . . . . .	36 17	88 5	4,990	6	» 26	1 p	418.2	19.9	7.2	4.2	24	13.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	9 p	416.3	3.2	0.4	3.9	67	1.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 27	7 a	418.0	6.3	2.4	4.2	59	3.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 27	1 p	418.0	15.1	3.2	2.5	19	10.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 27	9 p	417.0	2.3	— 1.2	3.2	59	2.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	7 a	415.5	3.6	0.4	3.8	64	2.2
Pass . . . . .	36 15	88 0	5,080	1	» 28	—	412.6	15.4	4.5	3.4	25	9.8
Lager XXV . . . . .	36 11	87 58	4,980	3	» 28	1 p	417.0	18.1	5.3	3.3	21	12.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	9 p	417.9	4.8	0.9	3.8	58	2.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	7 a	418.6	— 1.4	— 3.7	2.8	66	1.4
Grosser Pass . . . . .	36 7	87 51	5,116	1	» 29	11 a	410.7	16.4	3.2	2.2	16	11.8

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind		Bewolkung 0—10 und Niederschlag.	Bemerkungen.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Starke.		
- 5.1	—	—	—	—	0	7	● n.
—	—	—	—	NNW	1	10	
—	—	—	—	NE	1	* 7	
—	—	—	—	N	3	4	
- 5.9	—	—	—	NW	3	* 4	
—	—	—	—	NW	3	4	
—	—	55.4	38.9	NNW	2	0	
- 8.1	—	—	—	NW	2	5	
—	—	—	—	N	1	5	
—	—	63.1	47.2	N	1	2	
- 8.2	—	—	—	S	1	3	
—	—	—	—	W	2	5	
—	—	—	—	NNE	2	10	
- 2.3	—	—	—	E	2	9	
—	—	—	—	N	5	* 10	*  beginnt um 10 a, dauert den ganz
—	—	—	—	NE	7	* 10	
—	—	—	—	—	—	—	
- 5.1	—	—	—	—	0	10	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	SW	1	5	▲ 3 p.
—	—	70.3	52.6	N	3	1	
- 3.2	—	—	—	NNE	3	8	*° 1.30 p.
—	—	—	—	NW	2	7	
—	—	55.0	42.6	N	3	0	
- 4.1	—	—	—	E	1	1	
—	—	—	—	SW	3	3	
—	—	—	—	NNE	10	10	
- 3.8	—	—	—	NE	4	2	
—	—	—	—	W	8	6	
—	—	53.1	40.3	N	4	1	
- 3.6	—	—	—	N	1	7	
—	—	—	—	NNW	2	4	
—	—	60.5	50.3	N	4	0	
- 3.8	—	—	—	NE	3	9	
—	—	—	—	SW	3	7	
—	—	—	—	W	6	4	
—	—	—	—	NNE	3	8	
- 10.8	—	—	—	N	3	1	
—	—	—	—	S	3	8	

O r t.	Breite. N	Lange. E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag 1901.	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter	m.						Dampf- druck. mm.	Relat. %	Sätti- gungs- deficit. mm
Saj N vom mittleren kleinen Pass . . . . .	—	—	5,008	1	Juni 29	1 p	416.1	17.2	4.1	2.6	18	12.1
Pass . . . . .	36° 4'	87° 49'	5,013	1	» 29	3 p	415.9	—	—	—	—	—
Lager XXVI . . . . .	36 1	87 46	4,946	2	» 29	9 p	419.3	3.1	0.5	4.0	69	1.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 30	7 a	419.4	6.7	2.5	4.2	56	3.2
Pass . . . . .	35 58	87 46	5,002	1	» 30	—	416.5	—	—	—	—	—
Grosser Pass . . . . .	35 57	87 46	5,125	1	» 30	1 p	410.3	15.1	3.4	2.8	22	10.1
Beginn von Herabfahrt zu Strom . . . . .	—	—	5,051	1	» 30	2 p	413.8	—	—	—	—	—
Lager XXVII . . . . .	35 53	87 46	5,070	2	» 30	9 p	413.0	4.9	0.9	3.7	57	2.8
» . . . . .	»	»	»	»	Juli 1	7 a	412.9	9.4	4.2	4.6	52	4.3
Der nördliche Saj . . . . .	—	—	5,220	1	» 1	1 p	405.5	17.1	7.6	5.2	36	9.4
Pass . . . . .	—	—	5,337	1	» 1	—	399.6	16.8	3.9	2.7	19	11.7
Lager XXVIII . . . . .	35 40	87 51	5,213	2	» 1	9 p	406.1	5.6	1.4	3.9	57	3.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	7 a	405.7	6.7	2.9	4.4	60	2.9
Kleiner See . . . . .	—	—	5,172	1	» 2	—	407.9	—	—	—	—	—
Beginn von Herabfahrt zu Bach . . . . .	—	—	5,125	1	» 2	1 p	410.4	16.4	3.2	2.3	16	11.8
Lager XXIX . . . . .	35 31	87 45	4,959	5	» 2	9 p	418.0	6.4	1.9	4.0	55	3.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	7 a	419.0	8.9	4.9	5.3	62	3.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	1 p	418.3	23.6	6.7	2.9	13	19.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	9 p	418.6	5.4	— 3.6	1.3	19	5.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	7 a	419.9	4.5	— 2.8	1.9	29	4.5
Sekundärer Pass . . . . .	—	—	5,025	1	» 4	1 p	415.5	10.5	0.4	1.8	18	7.8
Pass . . . . .	—	—	5,210	1	» 4	—	406.1	10.1	— 0.3	1.7	18	7.6
Lager XXX . . . . .	35 19	87 42	5,054	5	» 4	9 p	413.9	7.3	0.4	2.9	37	4.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	7 a	414.6	— 0.5	— 5.6	1.5	34	2.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	1 p	414.8	13.9	1.7	1.9	16	10.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	9 p	413.7	4.1	— 3.2	1.8	29	4.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	7 a	412.8	— 0.9	— 5.4	1.7	40	2.6
Längenthal . . . . .	—	—	4,970	1	» 6	12 a	418.2	—	—	—	—	—
Der Weg N. von Pass . . . . .	—	—	4,975	1	» 6	1 p	417.9	15.2	3.5	2.6	20	10.3
Pass . . . . .	—	—	5,056	1	» 6	—	413.9	16.2	4.5	2.9	21	11.0
Lager XXXI . . . . .	35 7	87 41	5,020	2	» 6	9 p	416.0	4.5	— 3.4	1.6	24	4.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	7 a	415.5	2.5	— 3.2	2.1	39	3.4
Das Ufer . . . . .	—	—	4,923	1	» 7	1 p	420.7	10.1	6.8	6.4	69	2.9
Lager XXXII . . . . .	34 56	87 45	4,943	2	» 7	9 p	419.7	2.8	1.3	4.5	80	1.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	7 a	420.0	5.2	2.8	4.8	73	1.8
Pass . . . . .	—	—	5,059	1	» 8	—	413.8	13.1	6.2	5.0	45	6.3
Kleiner See . . . . .	—	—	5,057	1	» 8	1 p	413.9	10.4	5.1	5.0	53	4.4

Temperaturrextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Niederschlag	Bemerkungen.
Min Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke		
—	—	—	—	SSW	4	6	Um 7.30 p begann der Sturm.
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	NNE	10	1	
— 1.5	—	—	—	NE	1	9	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	SSW	6	2	Temp. = 14.2 in Sec.
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	E	2	4	
— 5.3	—	—	—	SE	1	1	
—	—	—	—	S	3	1	
—	—	—	—	W	3	2	
—	—	—	—	N	3	2	
— 5.1	—	—	—	—	0	4	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	SSW	3	4	
—	—	—	—	N	9	2	Von 7.30 p ab N Sturm.
1.1	—	—	—	E	2	4	
—	—	—	—	SW	6	5	
—	—	65.3	47.5	N	10	0	
— 5.0	—	—	—	NE	3	1	
—	—	—	—	N	1	1	Von 7.45 p ab N Sturm.
—	—	—	—	NW	2	4	
—	—	—	—	N	8	1	
— 10.7	—	—	—	N	1	1	
—	—	—	—	W	4	3	
—	—	57.4	36.9	N	3	0	Aktinometer 6 p.
— 10.5	—	—	—	E	1	4	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	E	2	4	
—	—	—	—	E	1	8	
—	—	—	—	N	3	1	* W-Sturm 2.15—2.45 p.
— 6.3	—	—	—	N	5	7	
—	—	—	—	NW	2	8	
—	—	—	—	E	1	1	
— 4.2	—	—	—	E	2	9	
—	—	—	—	SE	1	2	☉ 12 a.
—	—	—	—	N	2	6	



O r t.	Breite. N.	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag. 1901	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter Cels	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter	z.						Dampf- druck mm.	Relat %	Sätti- gungs- deficit mm
Lager XXXIII . . . . .	34° 51'	87° 50'	5,041	5	Juli 8	9 p	414.0	3.6	0.4	3.8	63	2.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	7 a	414.4	5.8	3.4	5.0	73	1.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	1 p	414.7	9.3	6.4	6.2	71	2.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	9 p	415.2	2.8	1.9	4.9	87	0.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	7 a	415.4	2.5	0.4	4.1	74	1.5
Pass I . . . . .	—	—	5,083	1	» 10	—	412.8	—	—	—	—	—
Grosser Pass . . . . .	—	—	5,186	1	» 10	—	407.5	7.7	5.1	5.7	72	2.2
Wo der Jak geschossen wurde . . . . .	—	—	5,073	1	» 10	1 p	413.3	7.8	4.3	5.2	65	2.8
Lager XXXIV . . . . .	34 40	87 55	4,982	2	» 10	9 p	418.0	3.8	2.6	5.1	84	1.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	7 a	417.6	6.2	4.3	5.6	78	1.6
Kleiner See links . . . . .	—	—	4,952	1	» 11	1 p	419.4	9.4	6.3	6.2	70	2.7
Lager XXXV . . . . .	34 35	88 7	4,954	2	» 11	9 p	419.6	4.5	3.1	5.2	82	1.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	7 a	419.0	5.2	3.8	5.5	83	1.2
Halbwegs . . . . .	—	—	4,972	1	» 12	1 p	419.8	12.3	6.4	5.4	50	5.4
Lager XXXVI . . . . .	34 29	88 18	5,057	2	» 12	9 p	415.3	7.9	5.2	5.8	72	2.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	7 a	415.8	5.4	2.3	4.5	66	2.3
Halbwegs . . . . .	—	—	4,999	1	» 13	1 p	417.0	8.9	3.4	4.3	50	4.3
Lager XXXVII . . . . .	34 23	88 29	4,968	5	» 13	9 p	417.0	2.3	0.4	4.1	76	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 14	7 a	418.2	9.1	6.3	6.2	71	2.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 14	1 p	418.4	13.5	6.8	5.5	47	6.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 14	9 p	419.2	0.7	— 0.9	3.8	78	1.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	7 a	419.5	2.8	0.9	4.3	76	1.4
An grossem Strom . . . . .	—	—	4,892	1	» 15	1 p	422.0	11.1	4.8	4.5	45	5.4
Lager XXXVIII . . . . .	34 17	88 41	4,929	8	» 15	9 p	418.7	5.6	2.8	4.7	68	2.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	7 a	419.8	8.5	2.6	3.9	46	4.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	1 p	419.2	9.1	6.2	6.2	71	2.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	9 p	419.7	5.4	3.2	5.1	75	1.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	7 a	421.0	5.6	4.1	5.6	82	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	1 p	421.2	10.1	3.8	4.2	45	5.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	9 p	419.8	3.6	— 1.3	2.8	47	3.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	7 a	419.0	3.4	0.8	4.1	69	1.8
Halbwegs . . . . .	—	—	5,017	1	» 18	1 p	416.0	15.4	3.4	2.5	19	10.6
Lager XXXIX . . . . .	34 11	88 55	5,124	2	» 18	9 p	410.6	5.3	0.6	3.4	50	3.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 19	7 a	410.7	3.0	— 1.2	3.1	54	2.6
Nahe dem Lager in Saj	—	—	5,236	1	» 19	1 p	405.0	8.3	3.2	4.3	52	3.9
Lager XL . . . . .	34 0	88 57	5,288	2	» 19	9 p	402.9	0.5	— 2.1	3.2	66	1.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	7 a	402.2	3.8	1.6	4.5	74	1.6
Kleiner Strom . . . . .	—	—	5,368	1	» 20	1 p	398.5	8.4	5.3	5.7	69	2.5
Der Pass . . . . .	33 52	88 54	5,462	1	» 20	3 p	394.0	7.2	2.5	4.2	55	3.4

Temperatur extreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung. 0—10 und Niederschlag.	Bemerkungen.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke.		
—	—	—	—	E	2	1	
- 7.9	—	—	—	E	1	3	▲☉... 7 a, Niederschlag 6.0 mm.
—	—	—	—	N	1	9	
—	—	47.3	35.1	NE	2	10	
- 0.9	—	—	—	SE	2	7	▲☉ n, Niederschlag = 2.4 mm.
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	NW	1	10	
—	—	—	—	W	2	10	☉° 4—7 p.
—	—	—	—	S	1	7	
0.2	—	—	—	SE	2	8	Niederschlag = 1.2 mm.
—	—	—	—	W	2	9	▲☉☉ 11—11.30 a.
—	—	—	—	NW	2	4	
- 0.3	—	—	—	W	3	9	✕ n. Niederschlag = 2.6 mm.
—	—	—	—	NW	1	8	
—	—	—	—	NW	2	10	☉ 7 p.
- 2.5	—	—	—	W	2	9	Niederschlag = 3.3 mm.
—	—	—	—	W	2	9	✕°☉° 2—2.30 p.
—	—	—	—	N	2	4	
0.1	—	—	—	SW	1	9	☉° n.
—	—	—	—	SW	4	9	▲ 3 p.
—	—	66.4	48.9	W	2	3	
- 3.4	—	—	—	W	2	1	
—	—	—	—	W	1	▲ 7	
—	—	—	—	E	1	3	
- 2.1	—	—	—	S	3	9	
—	—	—	—	E	4	4	
—	—	68.4	51.1	N	2	7	▲° W ☉ 4—5 p.
- 4.1	—	—	—	N	2	6	Niederschlag = 4.8 mm.
—	—	—	—	N	2	3	
—	—	70.6	48.3	N	1	0	
- 5.3	—	—	—	SE	3	0	
—	—	—	—	W	2	7	
—	—	—	—	SE	1	4	
- 2.1	—	—	—	NW	3	10	
—	—	—	—	NW	2	10	
—	—	—	—	N	2	2	
- 3.6	—	—	—	SE	3	5	
—	—	—	—	W	2	6	✕ ☉°▲☉☉ 11 a—0.30 p.
—	—	—	—	NW	3	5	

O r t .	Breite N.	Länge. E v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag. 1901.	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere mm	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	m.						Dampf- druck. mm.	Relat %	Sätti- gungs- deficit. mm.
Lager XLI. . . . .	33° 50'	88° 54'	5,375	2	Juli 20	9 p	397.8	4.2	0.9	3.9	63	2.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	7 a	398.5	2.4	— 1.2	3.3	60	2.2
Auf dem Eise . . . . .	33 44	88 53	5,237	1	» 21	1 p	404.9	8.4	2.1	3.6	44	4.7
Lager XLII . . . . .	33 43	88 49	5,268	2	» 21	9 p	402.8	2.3	1.2	4.6	85	0.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	7 a	403.9	3.6	2.1	4.8	81	1.2
Pass . . . . .	33 39	88 49	5,367	1	» 22	—	398.4	3.5	1.4	4.4	75	1.5
Der grosse Saj . . . . .	—	—	5,222	1	» 22	1 p	405.7	6.3	2.5	4.3	60	2.9
Lager XLIII . . . . .	33 34	88 51	5,146	5	» 22	9 p	409.0	2.3	1.2	4.6	84	0.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	7 a	409.1	5.4	3.1	5.0	73	1.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	1 p	409.3	8.3	5.2	5.6	68	2.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	9 p	410.5	5.3	2.4	4.6	69	2.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	7 a	411.3	6.4	3.1	4.8	66	2.5
Lager XLIV, Haupt- quartier . . . . .	33 32	88 52	»	»	» 24 Aug. 8	1 p 7 a	siehe unten.		—	—	—	—
Excursion gegen Lassa: Halbwegs . . . . .	—	—	5,028	1	Juli 27	1 p	415.5	16.4	—	—	—	—
Lager XLV . . . . .	33 27	89 5	5,028	2	» 27	8 p	415.2	8.5	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	5 a	415.8	— 0.2	—	—	—	—
Kleiner Pass . . . . .	33 25	89 12	5,007	1	» 28	—	416.6	10.7	—	—	—	—
Unterwegs . . . . .	—	—	5,080	1	» 28	1 p	413.0	18.4	—	—	—	—
See . . . . .	—	—	4,972	1	» 28	—	417.0	—	—	—	—	—
Lager XLVI . . . . .	33 16	89 22	4,972	1	» 28	9 p	418.6	10.1	—	—	—	—
Unterwegs . . . . .	—	—	4,985	1	» 29	7 a	417.8	8.3	—	—	—	—
Pass . . . . .	33 12	89 28	5,003	1	» 29	—	416.8	—	—	—	—	—
Nahe dem Lager XLVII	—	—	5,078	1	» 29	1 p	413.1	12.4	—	—	—	—
Lager XLVII . . . . .	33 5	89 42	5,117	2	» 29	10 p	412.0	4.0	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 30	6 a	410.3	—	—	—	—	—
Ebene . . . . .	—	—	5,117	1	» 30	7 a	411.1	4.8	—	—	—	—
Pass 1 . . . . .	33 2	89 47	5,246	2	» 30	—	404.6	4.9	—	—	—	—
Niedrigster Teil des süd- lichen Saj . . . . .	—	—	5,083	1	» 30	—	412.8	—	—	—	—	—
Pass 2 . . . . .	32 57	89 54	5,123	1	» 30	—	410.8	—	—	—	—	—
Lager XLVIII . . . . .	32 55	89 57	5,036	2	» 30	9 p	415.4	6.9	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 31	5 a	414.9	4.8	—	—	—	—
Pass 1 . . . . .	32 52	90 0	5,100	1	» 31	7 a	412.0	4.3	—	—	—	—
Pass 2 . . . . .	32 49	90 4	5,113	1	» 31	—	411.3	—	—	—	—	—
Unterwegs . . . . .	—	—	5,029	1	» 31	1 p	415.4	8.9	—	—	—	—
Lager XLIX . . . . .	32 40	90 15	5,005	1	» 31	9 p	416.7	5.1	—	—	—	—
Ebene . . . . .	—	—	4,895	1	Aug. 1	—	421.9	—	—	—	—	—
Hügel . . . . .	32 35	90 19	4,962	1	» 1	1 p	418.9	9.0	—	—	—	—

Temperaturrextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag	Bemerkungen.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke.		
—	—	—	—	NW	1	3	▲● p, ▲°●° 4 p.
- 1.9	—	—	—	S	3	10	
—	—	—	—	W	3	5	▲●× 11 a—p.
—	—	—	—	E	2	3	
—	—	—	—	SE	1	8	
—	—	—	—	NE	2	10	
—	—	—	—	N	1	10	
—	—	—	—	E	1	4	
- 1.9	—	—	—	NE	1	10	
—	—	—	—	S	1	8	
—	—	66.5	50.6	NE	5	10	
- 2.0	—	—	—	NE	4	6	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	E	2	1	
—	—	—	—	SE	3	1	Temp. = 13.1 in Quellentümpel.
—	—	—	—	—	0	0	Temp. = 7.4 » »
—	—	—	—	E	2	0	7 a Lufttemp. = 9.1.
—	—	—	—	SE	2	2	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	N	10	5	6 p—12 p $\frac{1}{2}$ m.
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	SE	3	●° 10	
—	—	—	—	NW	3	●° 10	
—	—	—	—	—	—	—	● die Ganze Nacht.
—	—	—	—	—	0	10	
—	—	—	—	W	2	10	●▲ 10—10.30 a.
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	●° 5 p—n.
—	—	—	—	NE	1	●° 10	
—	—	—	—	—	0	●° 10	
—	—	—	—	SE	3	10	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	W	3	● 10	
—	—	—	—	S	1	4	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	SW	4	● 10	

Ort	Breite. N.	Länge. E. v. Gr	Seehöhe.		Monat und Tag. 1901.	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	m.						Dampf- druck. mm	Relat. %	Sätti- gungs- deficit mm.
Lager L. . . . .	32° 29'	90° 23'	4,864	2	Aug. 1	9 p	423.6	6.0	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	5.30 a	424.1	7.1	—	—	—	—
Pass . . . . .	32 27	90 25	4,945	1	» 2	—	419.8	—	—	—	—	—
Thalsole . . . . .	—	—	4,848	1	» 2	1 p	424.9	13.5	—	—	—	—
Lager LI . . . . .	32 19	90 33	4,836	4	» 2	9 p	424.9	6.1	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	1 p	426.2	14.6	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	9 p	425.7	5.9	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	6 a	425.7	2.9	—	—	—	—
Pass . . . . .	32 10	90 36	4,837	1	» 4	—	425.5	14.2	—	—	—	—
Unterwegs . . . . .	—	—	4,767	1	» 4	1 p	429.0	15.2	—	—	—	—
Lager LII . . . . .	32 3	90 39	4,736	2	» 4	9 p	430.0	6.7	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	6.30 a	430.9	7.2	—	—	—	—
Nahe Tsonak . . . . .	—	—	4,697	1	» 5	—	432.8	—	—	—	—	—
Pass . . . . .	31 52	90 44	4,825	1	» 5	1 p	426.1	21.1	—	—	—	—
Pass . . . . .	31 51	90 45	4,918	1	» 5	—	421.3	—	—	—	—	—
Pass . . . . .	31 48	90 46	4,898	1	» 5	—	422.2	—	—	—	—	—
Lager LIII . . . . .	31 46	90 46	4,845	12	» 5	9 p	426.9	7.8	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	9 p	425.4	3.2	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	7 a	424.1	4.7	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	1 p	424.8	7.2	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	9 p	424.1	3.9	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	9 a	424.3	6.2	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	1 p	424.2	14.6	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	9 p	424.2	—	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	8 a	425.2	11.3	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	1 p	424.9	16.2	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	9 p	425.3	4.2	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	7 a	426.2	7.5	—	—	—	—
Lager LIV . . . . .	31 55	90 43	4,823	2	» 10	8.30 p	426.1	8.9	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	6.30 a	426.3	7.2	—	—	—	—
Tsonak, etwa 20 m über dem See . . . . .	—	—	4,736	1	» 11	—	431.3	—	—	—	—	—
Unterwegs . . . . .	—	—	4,754	1	» 11	1 p	430.1	—	—	—	—	—
Lager LV . . . . .	32 8	90 37	4,861	2	» 11	9 p	423.9	9.1	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	7 a	424.3	7.1	—	—	—	—
Der Obo-pass . . . . .	—	—	4,917	1	» 12	—	421.3	—	—	—	—	—
Unterwegs . . . . .	—	—	4,882	1	» 12	1 p	423.1	19.1	—	—	—	—
Lager LVI, Digo . . . . .	32 19	90 33	4,904	2	» 12	9 p	421.6	9.1	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	7 a	422.0	7.8	—	—	—	—

Temperaturrextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Niederschlag.	Bemerkungen.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels	Blank- kugel. Cels	Richtung.	Stärke.		
—	—	—	—	Var.	—	10	☉ zeitweise, meistens N-Wind.
—	—	—	—	N	2	10	☉ n.
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	SE	1	8	▲☉ 3—6 p, bisweilen äusserst gewaltsam.
—	—	—	—	SE	3	3	
—	—	—	—	NE	2	2	
—	—	—	—	E	2	0	Kein Regen diesen Tag, weisse Wölkchen.
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	SSE	2	0	
—	—	—	—	SSE	1	0	
—	—	—	—	—	0	5	Gleich bevor 9 p zogen Wolken aus N.
—	—	—	—	—	0	2	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	W	2	4	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	Var.	—	5	
—	—	—	—	—	0	☉ 10	☉ den ganzen Tag, seit 2 p ☉ * ▲.
—	—	—	—	SW	2	10	
—	—	—	—	W	5	☉ 10	
—	—	—	—	S	4	9	
—	—	—	—	S	1	☉ 10	☉ bis 11 a.
—	—	—	—	W	2	9	
—	—	—	—	SW	6	☉ 10	
—	—	—	—	S	3	9	☉ n.
—	—	—	—	W	2	10	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	SW	4	☉ 10	
—	—	—	—	NW	1	10	☉ im E.
—	—	—	—	S	2	10	☉ n.
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	S	2	6	
—	—	—	—	—	0	3	Dunner Schleier.
—	—	—	—	SSE	2	8	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	S	1	2	
—	—	—	—	N	2	0	
—	—	—	—	E	3	6	

O r t.	Breite. N.	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe		Monat und Tag. 1901.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	n.						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm.
Pass 1 . . . . .	—	—	4,909	1	Aug. 13	—	421.6	—	—	—	—	—
Pass 2 . . . . .	—	—	4,938	1	» 13	—	420.2	—	—	—	—	—
Fluss . . . . .	—	—	4,838	1	» 13	1 p	425.3	19.8	—	—	—	—
Lager LVII . . . . .	32° 31'	90° 23'	4,899	2	» 13	9 p	421.4	3.0	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 14	10 a	422.8	17.1	—	—	—	—
Lager LVIII . . . . .	32 39	90 15	4,939	2	» 14	1 p	420.7	16.4	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 14	9 p	419.4	6.8	—	—	—	—
Halbwegs . . . . .	—	—	4,974	1	» 15	1 p	418.3	16.1	—	—	—	—
Lager LIX . . . . .	32 48	90 5	4,947	2	» 15	9 p	420.1	4.5	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	7 a	419.2	7.1	—	—	—	—
Pass . . . . .	32 52	90 2	5,040	1	» 16	—	414.9	14.2	—	—	—	—
Nahe dem Lager XLVIII	32 54	89 57	4,998	1	» 16	1 p	417.1	11.8	—	—	—	—
Lager LX . . . . .	32 57	89 48	5,114	2	» 16	9 p	411.1	2.8	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	7 a	411.5	6.1	—	—	—	—
Pass . . . . .	32 59	89 41	5,212	1	» 17	—	406.5	10.8	—	—	—	—
Unterwegs . . . . .	—	—	5,037	1	» 17	1 p	415.3	13.1	—	—	—	—
Lager LXI . . . . .	33 7	89 24	4,924	2	» 17	9 p	420.0	5.1	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	7 a	421.5	9.1	—	—	—	—
Unterwegs . . . . .	—	—	4,919	1	» 18	1 p	421.0	19.6	—	—	—	—
Lager LXII . . . . .	33 14	89 9	4,957	1	» 18	9 p	419.2	6.4	—	—	—	—
Pass . . . . .	33 17	89 8	5,138	1	» 19	1 p	410.1	17.1	—	—	—	—
Hauptpass . . . . .	—	—	5,183	1	» 19	—	408.1	16.1	—	—	—	—
Hauptpass . . . . .	33 23	89 7	5,211	1	» 19	—	406.6	—	—	—	—	—
Lager LXIII . . . . .	33 24	89 5	5,070	2	» 19	9 p	413.7	5.1	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	8 a	413.6	8.2	—	—	—	—
Unterwegs . . . . .	—	—	4,996	1	» 20	1 p	417.3	15.1	—	—	—	—
Lager 1 = dem Lager, das wir am 21 Aug. passierten . . . . .	33 30	88 54	5,124	21	» 8	1 p	406.9	8.9	7.3	7.0	82	1.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	9 p	408.0	4.3	2.4	4.8	77	1.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	7 a	409.5	7.5	5.3	5.9	76	1.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	1 p	408.9	11.8	7.8	6.6	64	3.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	9 p	409.0	4.5	3.2	5.3	83	1.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	7 a	410.3	6.8	4.6	5.6	76	1.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	1 p	411.1	17.9	9.5	6.4	41	9.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	9 p	411.5	6.7	4.6	5.6	76	1.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	7 a	411.2	6.3	4.5	5.7	79	1.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	1 p	411.0	13.2	8.8	7.2	63	4.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	9 p	412.0	5.8	4.2	5.6	81	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	7 a	411.3	5.1	3.6	5.4	81	1.2

Temperaturrextreme		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Niederschlag.	Bemerkungen
Min Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung	Starke.		
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	WSW	2	4	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	W	1	4	● n.
—	—	—	—	SE	3	3	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	SW	2	6	
—	—	—	—	SE	5	10	● <sup>2</sup> . . . . 11 p.
—	—	—	—	SE	1	2	
—	—	—	—	SE	3	9	
—	—	—	—	S	3	10	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	—	0	1	
—	—	—	—	S	2	6	
—	—	—	—	WSW	2	9	▲ dann und wann.
—	—	—	—	E	1	2	
—	—	—	—	—	0	0	
—	—	—	—	S	1	7	
—	—	—	—	NE	3	6	●°
—	—	—	—	NE	2	4	
—	—	—	—	N	3	5	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	N	6	8	●°
—	—	—	—	NE	3	10	
—	—	—	—	SE	3	7	
—	—	—	—	S	1	8	
—	17.4	47.3	28.0	N	2	9	* 1—9 p. Niederschlag = 7.0 mm.
—	—	—	—	SE	1	9	
—	—	—	—	W	1	5	* 4 p.
—	14.6	64.0	50.1	NE	1	10	Niederschlag = 2.6 mm.
0.1	—	—	—	SW	2	9	
—	—	—	—	SW	1	5	▲ 3 p.
—	21.2	71.0	57.1	W	1	10	Niederschlag = 7.4 mm.
1.5	—	—	—	N	2	9	
—	—	—	—	SE	3	9	
—	16.0	69.9	52.3	NW	1	10	● 7—9 p, 2.4 mm.
3.9	—	—	—	E	1	10	● 6—7 p, 2.0 mm.



O r t	Breite. N.	Länge E v Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag 1901.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	z.						Dampf- druck mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm.
Lager 1 = dem Lager, das wir am 21 Aug. passierten . . . . .	33° 30'	88° 54'	5,124	21	Aug. 12	1 p	411.0	9.2	6.3	6.2	71	2.5
»	»	»	»	»	» 12	9 p	411.0	5.5	3.8	5.4	80	1.4
»	»	»	»	»	» 13	7 a	412.3	7.3	5.1	5.9	76	1.8
»	»	»	»	»	» 13	1 p	412.2	14.8	8.2	6.3	50	6.4
»	»	»	»	»	» 13	9 p	412.0	7.1	4.2	5.3	70	2.3
»	»	»	»	»	» 14	7 a	412.1	8.1	6.4	6.6	81	1.6
»	»	»	»	»	» 14	1 p	412.4	16.2	6.5	4.5	33	9.3
»	»	»	»	»	» 14	9 p	412.0	6.8	2.4	4.1	55	3.3
»	»	»	»	»	» 15	7 a	412.5	6.8	4.3	5.4	72	2.1
Pass . . . . .	—	—	5,172	1	» 15	1 p	408.5	15.8	6.3	4.3	32	9.1
Lager 2 = Lager LXV am 25 aug. . . . .	33 23	88 48	5,074	5	» 15	9 p	412.7	9.5	4.3	4.8	53	4.2
»	»	»	»	»	» 16	7 a	413.0	4.4	2.5	4.9	77	1.4
»	»	»	»	»	» 16	1 p	413.5	14.2	5.9	4.7	38	7.5
»	»	»	»	»	» 16	9 p	413.0	5.7	2.8	4.7	68	2.2
»	»	»	»	»	» 17	7 a	413.9	5.0	2.8	4.9	75	1.7
Pass . . . . .	—	—	5,180	1	» 17	1 p	408.0	15.2	7.3	5.5	42	7.5
Lager 3 = demjenigen Ort, wo wir am 28 Aug. die Karawane trafen	33 30	88 56	5,063	11	» 17	9 p	413.0	7.8	3.0	4.3	54	3.7
»	»	»	»	»	» 18	7 a	414.6	10.6	6.8	6.2	64	3.4
»	»	»	»	»	» 18	1 p	414.2	17.6	9.4	6.6	43	8.6
»	»	»	»	»	» 18	9 p	414.0	5.8	3.5	5.2	74	1.8
»	»	»	»	»	» 19	7 a	415.1	9.2	6.5	6.3	72	2.4
»	»	»	»	»	» 19	1 p	414.4	15.6	8.2	6.0	45	7.3
»	»	»	»	»	» 19	9 p	413.8	6.9	3.8	5.1	68	2.4
»	»	»	»	»	» 20	7 a	413.9	3.2	2.4	5.1	88	0.7
»	»	»	»	»	» 20	1 p	413.3	—	—	—	—	—
»	»	»	»	»	» 20	9 p	412.5	6.2	3.9	5.3	74	1.8
»	»	»	»	»	» 21	7 a	412.7	6.9	— 5.1	0.1	1	7.4
Halbwegs . . . . .	33 31	88 54	5,074	1	» 21	1 p	412.1	12.9	4.1	3.7	34	7.4
Lager XLIV, Haupt- quartier . . . . .	33 32	88 52	5,127	—	» 21 bis 25	9 p 7 a	siehe unten.			—	—	—
Kleiner Pass . . . . .	—	—	5,198	1	Aug. 25	—	407.1	—	—	—	—	—
Grosser Pass . . . . .	33 29	88 50	5,236	1	» 25	1 p	405.5	12.2	9.5	8.0	75	2.7
Lager LXV . . . . .	33 23	88 48	5,107	2	» 25	9 p	411.9	4.8	3.2	5.2	81	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	7 a	411.5	1.9	0.4	4.2	80	1.1
Halbwegs . . . . .	—	—	4,894	1	» 26	1 p	422.6	11.9	5.5	4.9	47	5.6

Temperature extreme		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	B e m e r k u n g e n.
n ls.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke.		
—	—	—	—	NE	2	9	● 10—11.25 a. 2 p, 2.1 mm.
—	12.8	55.5	40.0	NW	2	4	
1.2	—	—	—	E	2	7	
—	—	—	—	E	3	7	
—	17.9	61.3	42.5	N	2	2	
0.1	—	—	—	E	1	4	
—	—	—	—	SE	2	6	
—	21.0	68.0	47.1	NW	1	0	
0.1	—	—	—	E	1	6	
—	—	—	—	SE	1	7	
—	—	—	—	E	4	9	● 10 p.
1.8	—	—	—	N	2	7	
—	—	—	—	E	3	▲ 7	
—	17.5	66.0	47.8	E	1	1	
0.1	—	—	—	NW	2	7	
—	—	—	—	S	4	6	▲ 2—2.5 p.
—	12.8	—	—	S	2	4	
0.2	—	—	—	SE	1	6	
—	—	—	—	S	5	9	
—	21.2	64.5	52.0	NE	2	4	
1.8	—	—	—	N	1	4	
—	—	—	—	E	2	6	
—	18.4	72.9	59.1	N	5	5	
1.9	—	—	—	N	2	9	
—	—	—	—	E	4	8	
—	16.0	64.5	45.1	S	2	7	
0.5	—	—	—	NE	2	8	
—	—	—	—	S	4	9	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	SW	3	8	
—	—	—	—	SW	2	9	
1.1	—	—	—	N	2	9	
—	—	—	—	NNW	3	7	

O r t.	Breite. N.	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag 1901.	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	„						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm.
Lager LXVI . . . . .	33° 13'	88° 43'	4,863	2	Aug. 26	9 p	424.0	2.9	0.2	3.8	68	1.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 27	7 a	424.7	— 1.2	— 2.6	3.3	78	0.9
Halbwegs . . . . .	—	—	4,894	1	» 27	1 p	422.6	7.9	1.2	3.1	39	4.9
Lager LXVII . . . . .	32 58	88 40	4,910	2	» 27	9 p	422.0	1.2	— 1.1	3.6	71	1.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	7 a	421.5	1.2	0.2	4.3	85	0.8
Pass . . . . .	32 56	88 44	5,048	1	» 28	1 p	414.8	5.1	0.1	3.2	49	3.3
Pass . . . . .	32 51	88 45	5,089	1	» 28	4 p	412.7	4.6	2.1	4.5	70	1.9
Lager LXVIII . . . . .	32 50	88 48	5,068	2	» 28	9 p	414.4	— 1.9	— 2.8	3.3	83	0.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	7 a	413.8	— 1.2	— 2.6	3.3	78	0.9
Pass . . . . .	32 46	88 48	5,044	1	» 29	11 a	415.2	4.9	1.1	3.8	58	2.7
Pass . . . . .	32 43	88 47	5,083	1	» 29	—	413.2	4.8	0.9	3.8	58	2.7
An der Ecke des Saj . . . . .	—	—	4 977	1	» 29	1 p	418.6	7.8	5.4	5.9	74	2.1
Lager LXIX . . . . .	32 41	88 45	4,889	5	» 29	9 p	423.2	0.9	— 1.2	3.5	72	1.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 30	7 a	423.8	—	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 30	1 p	423.4	11.9	4.5	4.2	40	6.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 30	9 p	422.2	1.3	— 1.2	3.4	68	1.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 31	7 a	422.2	0.2	— 1.7	3.4	73	1.3
Pass . . . . .	32 37	88 45	4,909	1	» 31	11.15 a	422.1	12.4	5.0	4.4	41	6.4
Nahe isoliertem Berg links . . . . .	32 30	88 47	4,775	1	» 31	1 p	429.2	18.2	8.3	5.4	34	10.3
Lager LXX . . . . .	32 28	88 49	4,733	2	» 31	9 p	431.3	5.3	0.9	3.5	52	3.2
» . . . . .	»	»	»	»	Sept. 1	7 a	431.3	3.8	1.9	4.6	77	1.4
Pass . . . . .	32 24	88 49	4,809	1	» 1	11 a	427.4	9.8	4.5	4.8	52	4.3
Unterwegs . . . . .	—	—	4,757	1	» 1	1 p	430.0	11.9	5.8	5.1	49	5.3
Pass . . . . .	32 18	88 49	4,859	1	» 1	—	424.9	11.2	6.3	5.7	57	4.3
Lager LXXI, Dschansun	32 16	88 50	4,794	5	» 1	9 p	428.0	4.6	1.4	4.0	63	2.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	7 a	428.3	3.6	0.4	3.8	63	2.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	1 p	428.7	14.3	6.7	5.2	42	7.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	9 p	428.3	4.3	— 1.9	2.3	37	3.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	7 a	427.3	0.6	— 2.4	3.0	61	1.9
Pass . . . . .	32 13	88 47	4,750	1	» 3	—	430.6	10.2	2.4	3.2	34	6.2
Niederung in Thal . . . . .	—	—	4,620	1	» 3	1 p	437.6	15.0	8.2	6.1	47	6.8
Lager LXXII . . . . .	32 3	88 42	4,613	2	» 3	9 p	438.0	2.4	— 1.6	3.0	54	2.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	7 a	438.0	2.9	0.4	3.9	69	1.7
Halbwegs . . . . .	—	—	4,606	1	» 4	1 p	438.5	15.1	7.2	5.2	41	7.7
Lager LXXIII . . . . .	32 2	88 30	4,614	2	» 4	9 p	438.0	4.8	2.9	5.0	77	1.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	7 a	438.0	6.0	4.2	5.5	78	1.5
Lager LXXIV, Schan- nig-nagbo am Selling- tso-See . . . . .	31 56	88 29	4,613	6	» 5	1 p	437.4	15.8	8.7	6.3	46	7.2

me.	Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	B e m e r k u n g e n.
	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung	Stärke		
9	—	—	E	3	2	
	—	—	N	2	2	
	—	—	NNE	4	9	
	—	—	NNE	2	8	
	—	—	E	1	2	
	—	—	E	4	* 7	
	—	—	E	1	8	▲°* dann und wann.
	—	—	W	2	3	
	—	—	W	2	0	
	—	—	S	1	* 8	
	—	—	SW	3	8	Öfters ▲°.
	—	—	NW	1	7	
	—	—	E	1	5	
	—	—	SW	1	2	
	—	—	S	3	6	
	72.6	56.1	S	1	0	
	—	—	NW	1	1	
	—	—	S	3	5	
	—	—	SE	3	6	
	—	—	NW	1	1	
	—	—	S	4	5	
	—	—	NE	5	8	
	—	—	N	4	9	
	—	—	NNE	5	8	
	—	—	N	1	8	
	—	—	NE	2	8	
	—	—	E	3	6	
10	62.5	46.3	NNE	2	1	
	—	—	NE	2	4	
	—	—	E	2	5	
	—	—	E	2	7	
	—	—	SE	3	0	Temp. = 8.2 in Bach.
	—	—	E	2	2	» = 8.1 » »
	—	—	SSW	2	7	2 p: SSW 4; 2.30—5 p: SSW 6—8 mit Staub.
	—	—	W	2	1	
	—	—	NE	1	10	
	—	—	S	2	5	

O r t.	Breite. N	Länge. E. v Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag. 1901.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter	n.						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm.
Lager LXXIV, Schan- nig-nagbo am Selling- tso-See . . . . .	31° 56'	88° 29'	4,613	6	Sept. 5	9 p	437.1	4.3	2.2	4.6	74	1.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	7 a	436.9	6.7	4.6	5.6	76	1.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	1 p	436.6	10.8	7.2	6.5	66	3.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	9 p	438.0	1.2	0.8	4.6	92	0.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	7 a	437.5	2.5	1.4	4.6	84	0.9
Pass . . . . .	—	—	4,642	1	» 7	1 p	436.5	7.8	4.3	5.1	65	2.8
Lager LXXV . . . . .	31 53	88 19	4,611	10	» 7	9 p	438.0	3.3	2.1	4.9	84	1.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	7 a	438.2	1.4	0.6	4.5	88	0.6
Halbwegs am Ufer . . . . .	31 54	88 12	4,611	»	» 8	1 p	438.4	13.6	7.4	5.8	50	5.9
Lager LXXVI . . . . .	31 51	88 8	4,611	»	» 8	9 p	437.9	5.2	3.4	5.2	78	1.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	7 a	439.2	4.2	3.1	5.3	85	0.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	1 p	438.5	14.1	7.5	5.8	48	6.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	9 p	438.0	3.6	2.2	4.9	82	1.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	7 a	438.8	2.1	1.3	4.5	84	0.9
Kleiner Pass . . . . .	31 49	88 8	4,628	1	» 10	—	437.3	10.2	7.3	6.6	71	2.7
Halbwegs . . . . .	—	—	4,611	1	» 10	1 p	438.7	7.8	4.5	5.2	66	2.7
Lager LXXVII . . . . .	31 43	88 13	4,665	2	» 10	9 p	435.7	2.6	1.2	4.5	81	1.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	7 a	435.1	0.1	w— 0.2	4.3	93	0.3
Bel zwischen den Seen	31 42	88 15	4,693	1	» 11	—	434.0	7.4	4.5	5.4	69	2.4
Unterwegs . . . . .	—	—	4,671	1	» 11	1 p	434.9	12.6	7.6	6.3	57	4.7
L. LXXVIII, Naktsong-tso	31 40	88 22	4,636	7	» 11	9 p	434.0	4.3	2.6	4.9	79	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	7 a	434.2	5.6	1.4	3.8	56	3.0
Kleiner Pass . . . . .	31 38	88 24	4,695	2	» 12	—	433.0	9.4	5.3	5.3	60	3.5
Lager LXXIX . . . . .	31 35	88 29	4,674	8	» 12	1 p	434.3	16.8	10.9	7.9	55	6.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	9 p	434.4	3.6	0.8	3.9	66	2.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	7 a	434.6	4.4	0.6	3.7	58	2.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	1 p	434.7	13.9	5.8	4.5	38	7.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	9 p	434.7	3.1	1.9	4.8	83	1.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 14	7 a	434.7	2.9	1.6	4.7	82	1.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 14	1 p	435.3	14.2	11.3	8.9	73	3.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 14	9 p	435.9	4.6	1.5	4.1	64	2.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	7 a	436.7	0.9	— 1.2	3.5	72	1.4
Kleiner Pass, ders. wie oben	31 38	88 24	4,695	2	» 15	—	434.9	9.4	5.6	5.5	63	3.3
L. der Karawane, halb- wegs am nördlichen Ufer	31 41	88 20	4,636	7	» 15	1 p	439.1	14.1	7.1	5.4	45	6.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	9 p	438.1	4.3	0.4	3.6	57	2.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	7 a	438.4	1.4	w— 0.1	4.0	79	1.1
Lager LXXXII . . . . .	31 39	88 14	4,636	7	» 16	1 p	438.0	13.6	9.3	7.4	63	4.3

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	B e m e r k u n g e n .
Min Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke.		
—	—	—	—	W	1	1	
— 0.2	—	—	—	W	2	8	● a, W 2 p.
—	—	—	—	W	3	9	
—	10.7	52.1	40.2	NW	2	2	
— 3.4	—	—	—	NW	1	5	
—	—	—	—	NNW	6	10	Temp. = 16.9 im See, nach 1 p ▲ WNW 2, sodann ● bis 5 p.
—	—	—	—	NNE	2	4	
— 2.5	—	—	—	NE	2	3	
—	—	—	—	SW	2	6	
—	—	—	—	NW	1	5	
— 2.1	—	—	—	W	1	8	Temp. = 9.2 im See.
—	—	—	—	W	3	8	2—4 p: ▲ W 5 Bewölk. 10, 7 p: ● 2.
—	—	—	—	NNE	3	2	
— 1.3	—	—	—	NW	1	7	≡▲● ap.
—	—	—	—	NE	1	8	
—	—	—	—	NNE	2	8	
—	—	—	—	SE	1	1	▲● 2 7 p, ▲ 12 p...
— 1.5	—	—	—	W	1	3	
—	—	—	—	E	2	7	Temp. = 15.8 im See.
—	—	—	—	W	2	7	Temp. = 16.9 im See.
—	—	—	—	SE	3	1	
— 1.3	—	—	—	SW	4	0	
—	—	—	—	SW	1	4	
—	—	—	—	SW	3	5	
—	—	—	—	W	1	2	
— 1.9	—	—	—	SSW	3	0	
—	—	—	—	W	2	4	
—	—	61.2	45.5	N	1	8	
— 4.1	—	—	—	SE	2	0	
—	—	—	—	W	1	4	
—	—	54.1	40.5	W	1	1	
—	—	—	—	SW	2	3	
—	—	—	—	NE	1	4	
—	—	—	—	NNW	2	4	
—	—	—	—	NE	4	1	
— 1.2	—	—	—	E	2	4	▲ 10—11 a.
—	—	—	—	S	2	7	

O r t.	Breite. N.	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag. 1901.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	z						Dampf- druck. mm	Relat %	Sätti- gungs- deficit. mm.
Lager LXXXII . . . . .	31° 39'	88° 14'	4,636	7	Sept. 16	9 p	438.1	4.3	1.5	4.2	68	2.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	7 a	438.8	1.8	0.8	4.5	85	0.8
Halbwegs . . . . .	—	—	4,622	1	» 17	1 p	440.3	10.4	4.3	4.3	45	5.2
Lager LXXXIII = Lager LXXVI . . . . .	31 51	88 8	4,611	10	» 17	9 p	440.5	2.0	— 1.1	3.3	61	2.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	7 a	441.6	— 0.9	— 2.8	3.1	71	1.2
Der Fluss . . . . .	—	—	4,610	1	» 18	1 p	441.0	12.3	8.4	7.0	65	3.8
Pass . . . . .	31 50	87 54	4,698	1	» 18	—	434.0	7.3	2.4	4.0	52	3.7
L. LXXXIV, Tschargut-tso	31 51	87 52	4,607	8	» 18	9 p	439.5	3.4	vw— 0.6	3.1	53	2.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 19	7 a	439.6	1.2	vw— 0.4	3.9	77	1.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 19	1 p	438.9	16.5	9.8	7.0	50	7.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 19	9 p	438.0	4.2	0.9	3.8	61	2.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	7 a	438.4	1.2	0.3	4.3	86	0.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	1 p	438.9	14.2	6.7	5.1	42	7.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	9 p	437.0	4.9	0.8	3.5	54	3.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	7 a	437.5	0.5	vw— 0.2	4.2	88	0.6
Halbwegs . . . . .	—	—	4,672	1	» 21	1 p	435.0	18.1	4.6	2.6	16	13.0
Lager der Karawane, Churma, 4 km vom See	31 50	87 50	4,721	2	» 21	9 p	431.5	— 0.4	— 2.2	3.3	73	1.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	7 a	433.2	0.7	— 3.4	2.3	47	2.6
Bel . . . . .	—	—	4,791	1	» 22	—	428.9	13.6	2.9	2.7	23	9.0
Lager der Karawane .	31 50	87 46	4,767	6	» 22	1 p	430.8	15.4	3.8	2.8	21	10.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	9 p	429.9	2.8	— 2.1	2.5	44	3.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	7 a	430.5	1.5	— 2.9	2.4	46	2.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	1 p	430.6	15.8	5.9	4.1	31	9.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	9 p	429.0	1.3	0.6	4.5	89	0.6
» . . . . .	»	»	4,686	»	» 24	7 a	428.9	3.6	2.4	5.0	84	1.0
Lager LXXXVIII . . .	31 51	87 26	»	3	» 24	1 p	434.3	15.4	7.1	5.1	39	8.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	9 p	434.0	5.6	3.4	5.1	75	1.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 25	7 a	434.7	3.1	1.1	4.3	75	1.5
Halbwegs . . . . .	—	—	4,699	1	» 25	1 p	433.6	9.7	3.1	3.8	42	5.2
Lager LXXXIX, Dagde, etwa 20 m über dem See . . . . .	31 51	87 9	4,564	7	» 25	9 p	437.6	7.2	4.5	5.4	70	2.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	7 a	437.9	6.9	3.2	4.5	61	2.9
Ziemlich weit vom See Lager XC, etwa 5 m über dem See . . .	—	—	4,583	1	» 26	1 p	439.6	13.4	7.8	6.1	53	5.5
» . . . . .	31 54	86 52	4,549	7	» 26	9 p	441.9	4.9	3.1	5.1	78	1.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 27	7 a	443.2	4.9	2.3	4.6	70	2.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 27	1 p	441.9	12.7	6.3	5.1	46	6.0


Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	B e m e r k u n g e n .
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke.		
—	—	—	—	NNE	3	1	* n, Niederschlag = 2.5 mm.
- 2.3	—	—	—	NNE	2	8	
—	—	—	—	E	1	6	
—	—	—	—	NNW	1	4	Temp. = 15.0 im Fluss.
- 5.4	—	—	—	NNE	2	4	
—	—	—	—	SSW	2	7	
—	—	—	—	E	4	4	Temp. = 10.2 im Wasser.
—	—	—	—	S	1	2	
- 1.9	—	—	—	S	1	1	
—	—	—	—	W	2	2	
—	—	62.9	50.5	NNE	1	0	
- 2.8	—	—	—	SE	2	3	
—	—	—	—	NW	4	8	
—	—	68.6	52.9	NE	1	1	
- 3.9	—	—	—	NE	1	0	
—	—	—	—	W	4	1	
—	—	—	—	NE	1	0	
- 4.7	—	—	—	NW	2	1	
—	—	—	—	W	4	4	
—	—	—	—	W	4	5	
—	—	—	—	E	1	3	
—	—	—	—	W	1	1	
—	—	—	—	W	3	4	
—	—	50.5	37.8	W	1	7	
- 0.4	—	—	—	E	1	9	● n.
—	—	—	—	SW	3	9	
—	—	—	—	W	3	4	
- 2.7	—	—	—	SE	2	7	
—	—	—	—	SSW	5	10	
—	—	—	—	W	1	10	
1.7	—	—	—	SE	1	9	
—	—	—	—	NW	1	9	
—	—	—	—	E	1	5	
- 2.5	—	—	—	NW	2	2	Ein Paar ● Schauer p.
—	—	—	—	W	1	3	



O r t.	Breite. N.	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag 1901.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	n.						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm.
Lager XC, etwa 5 m über dem See . . .	31° 54'	86° 52'	4,549	7	Sept. 27	9 p	442.7	6.4	— 0.2	2.4	34	4.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	7 a	445.4	1.7	— 2.1	2.7	53	2.5
Mitten in steigendem Saj	—	—	4,584	1	» 28	1 p	440.0	19.9	7.3	3.7	21	13.7
Lager XCI . . . . .	31 50	86 37	4,637	2	» 28	9 p	436.2	3.8	— 2.6	1.9	32	4.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	7 a	437.9	3.9	— 1.2	2.7	44	3.4
Pass . . . . .	—	—	4,639	1	» 29	—	436.9	11.0	5.9	5.3	54	4.6
An der zweiten Passage des Flusses . . . . .	31 48	86 24	4,591	1	» 29	1 p	439.6	15.6	4.8	3.1	23	10.2
Lager XCII . . . . .	31 47	86 18	4,623	2	» 29	9 p	438.0	1.7	— 0.2	3.9	74	1.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 30	7 a	437.8	— 3.2	— 5.3	2.3	63	1.4
Halbwegs an kleinem Saj . . . . .	—	—	4,626	1	» 30	1 p	437.7	12.6	4.1	3.6	33	7.3
Lager XCIII, Bogtsang- tsangpo . . . . .	31 48	86 4	4,644	5	» 30	9 p	435.6	— 1.2	— 3.0	3.0	72	1.2
» . . . . .	»	»	»	»	Okt. 1	7 a	436.0	— 2.4	— 4.3	2.6	68	1.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 1	1 p	437.1	13.8	3.4	2.9	24	9.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 1	9 p	436.5	2.1	— 2.6	2.4	45	2.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	7 a	437.7	— 4.3	— 6.2	2.2	65	1.2
Kleiner Bel . . . . .	—	—	4,655	1	» 2	—	435.9	—	—	—	—	—
Der grosse Pass . . .	31 45	85 55	4,818	1	» 2	1 p	427.4	9.1	0.5	2.4	27	6.3
Lager XCIV, Bogtsang	31 45	85 47	4,718	2	» 2	9 p	432.9	1.8	— 0.6	3.6	69	1.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	7 a	432.6	— 2.6	— 4.1	2.8	73	1.0
Der Fluss . . . . .	31 46	85 42	4,710	1	» 3	1 p	433.1	7.8	1.9	3.4	43	4.6
Lager XCV, Rinnak- sumdä . . . . .	31 44	85 36	4,778	2	» 3	9 p	429.5	— 2.0	— 3.6	2.9	73	1.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	7 a	429.4	— 5.4	— 6.1	2.5	81	0.6
Pass mit Obo . . . . .	31 45	85 31	5,014	1	» 4	1 p	417.3	11.2	1.2	2.1	21	8.0
Lager XCVI . . . . .	31 50	85 26	4,947	2	» 4	9 p	421.0	— 2.7	— 4.2	2.8	74	1.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	7 a	420.5	— 4.4	— 8.1	1.4	41	2.0
An der Stufe N:o 155	—	—	4,966	1	» 5	1 p	419.6	5.2	— 1.7	2.3	35	4.3
Lager XCVII, Setscha .	31 51	85 11	5,048	2	» 5	9 p	415.2	— 6.1	— 7.4	2.1	71	0.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	7 a	415.7	— 4.9	— 8.9	1.1	33	2.2
Lager XCVIII . . . . .	31 53	85 9	4,998	3	» 6	1 p	417.8	8.7	0.5	2.5	30	5.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	9 p	418.5	— 10.6	— 11.4	1.5	72	0.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	7 a	417.7	— 10.1	— 11.3	1.4	65	0.8
Der Weg Dr. Hedins:												
Lager XCIX . . . . .	31 47	83 3	5,094	2	» 7	1 p	413.4	6.6	— 0.4	2.5	34	4.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	9 p	412.8	— 6.7	— 8.1	1.9	68	0.9

Temperaturrextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	Bemerkungen.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung	Stärke.		
—	—	58.7	47.0	W	1	8	
- 4.5	—	—	—	W	1	1	
—	—	—	—	W	1	3	
—	—	—	—	W	1	1	
- 8.1	—	—	—	SSW	1	0	
—	—	—	—	W	1	0	
—	—	—	—	N	1	4	
—	—	—	—	S	1	3	
- 7.1	—	—	—	SSW	2	4	
—	—	—	—	SW	2	5	
—	—	—	—	E	1	0	
- 11.0	—	—	—	W	3	2	
—	—	—	—	W	3	4	4—6 p: NW 5 Bewölkung 6.
—	—	66.5	50.1	NW	1	3	
- 11.1	—	—	—	NW	1	3	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	E	4	5	
—	—	—	—	E	1	1	
- 9.5	—	—	—	W	1	4	
—	—	—	—	NE	1	7	△ Schauer . 11 a—3 p mit W 𐤔.
—	—	—	—	N	1	0	
- 11.8	—	—	—	NW	1	1	
—	—	—	—	N	1	7	
—	—	—	—	W	3	0	
- 13.8	—	—	—	S	2	1	
—	—	—	—	W	6	7	𐤔 ap.
—	—	—	—	S	1	1	
- 14.9	—	—	—	SSW	2	4	
—	—	—	—	SW	4	7	
—	—	—	—	S	1	0	
- 17.9	—	—	—	SW	1	0	
—	—	—	—	SW	2	2	Temp. = 3.7° im Strom.
—	—	—	—	—	0	0	

O r t.	Breite. N.	Länge E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag 1901.	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter	„						Dampf- druck mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm.
Lager C . . . . .	31° 43'	85° 5'	5,110	2	Okt. 8	1 p	412.8	5.3	— 3.5	3.5	20	5.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	9 p	412.0	— 8.7	—	—	—	—
Der Pass . . . . .	—	—	5,336	1	» 9	1 p	400.9	7.0	—	—	—	—
Lager CI . . . . .	31 42	84 52	5,241	1	» 9	9 p	405.7	— 2.2	—	—	—	—
Pass . . . . .	—	—	5,261	1	» 10	—	404.8	2.0	—	—	—	—
Pass . . . . .	—	—	5,190	1	» 10	—	408.2	5.6	—	—	—	—
Lager CII . . . . .	31 47	84 43	4,903	1	» 10	9 p	423.0	— 7.6	—	—	—	—
Der Weg der Haupt- karawane:												
Halbwegs . . . . .	—	—	4,860	1	» 7	1 p	420.1	12.3	2.6	2.8	26	8.0
Djungtsang-tsangpo . . . . .	31 53	85 0	4,876	2	» 7	9 p	424.1	— 4.5	— 7.6	1.6	47	1.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	7 a	425.0	— 5.3	— 7.4	1.9	60	1.3
Lager 2 . . . . .	31 54	84 51	4,803	3	» 8	1 p	429.8	10.0	0.5	1.9	20	7.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	9 p	428.6	— 4.9	— 10.1	0.5	17	2.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	7 a	427.1	— 10.7	— 11.2	1.6	78	0.5
Halbwegs . . . . .	—	—	4,804	1	» 9	1 p	428.4	13.2	<sup>70</sup> — 0.8	0.5	5	10.9
Lager 3 . . . . .	31 55	84 43	4,735	5	» 9	9 p	431.2	— 3.4	— 7.8	1.2	32	2.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	7 a	431.4	— 5.3	— 6.9	2.1	67	1.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	1 p	434.7	8.4	— 2.8	0.9	11	7.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	9 p	431.9	— 5.3	— 11.2	0.2	5	3.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	7 a	430.8	— 9.9	— 13.4	0.6	27	1.6
Pass . . . . .	—	—	4,763	1	» 11	—	430.6	10.1	— 1.9	1.2	13	8.1
Halbwegs . . . . .	—	—	4,779	1	» 11	1 p	429.7	10.8	— 2.1	0.7	7	9.1
Lager CIII . . . . .	31 53	84 34	4,775	5	» 11	9 p	429.3	— 2.3	— 6.1	1.7	44	2.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	7 a	428.8	— 1.0	— 7.1	1.0	24	3.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	1 p	430.4	— 1.2	— 3.4	2.9	68	1.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	9 p	430.4	— 7.5	— 11.4	0.7	28	1.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	7 a	430.3	— 12.5	— 13.2	1.3	71	0.5
Etwas E. vom Pass . . . . .	—	—	4,770	1	» 13	1 p	430.3	11.3	<sup>70</sup> — 0.5	1.2	11	8.9
Pass . . . . .	31 54	84 29	4,872	1	» 13	—	424.8	12.4	<sup>70</sup> — 0.1	1.1	10	9.7
Lager CIV . . . . .	31 55	84 25	4,860	2	» 13	9 p	424.4	— 3.2	— 8.7	0.8	23	2.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 14	7 a	426.1	— 5.1	— 8.5	1.4	43	1.8
Erster Pass . . . . .	31 56	84 23	4,813	1	» 14	—	428.0	7.8	— 2.1	1.4	18	6.5
Zweiter Pass . . . . .	31 58	84 18	4,751	1	» 14	—	431.3	9.5	— 1.4	1.4	15	7.6
Dritter Pass . . . . .	31 59	84 16	4,801	1	» 14	1 p	428.6	13.6	<sup>70</sup> — 0.9	0.3	3	11.4
Lager CV . . . . .	31 59	84 14	4,812	2	» 14	9 p	427.8	— 1.2	— 6.5	1.3	32	2.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	7 a	428.4	— 5.3	— 8.0	1.6	51	1.5
Erster Pass . . . . .	32 1	84 7	4,878	1	» 15	—	424.0	11.0	— 1.2	1.1	11	8.7
Halbwegs . . . . .	—	—	4,920	1	» 15	1 p	422.2	11.4	<sup>70</sup> — 0.5	1.1	11	9.0
Zweiter Pass . . . . .	32 2	84 4	5,075	1	» 15	—	414.3	9.8	— 1.7	1.3	14	7.9

Temperaturextreme		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0-10 und Nieder- schlag.	B e m e r k u n g e n.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke.		
—	—	—	—	SW	4	0	Böen bis zur Stärke 4, Temp. = 7.1° im See.  Stosswinde.
—	—	—	—	SE	1	0	
—	—	—	—	W	6	0	
—	—	—	—	W	6	0	
—	—	—	—	W	7	0	
—	—	—	—	W	6	0	
—	—	—	—	W	1	0	
—	—	—	—	NW	2	5	W  ap.
—	—	—	—	N	1	0	
- 15.5	—	—	—	E	1	0	
—	—	—	—	SW	1	1	
—	—	—	—	S	1	0	
- 17.1	—	—	—	SW	1	0	
—	—	—	—	SW	5	0	
—	—	—	—	W	1	0	
- 14.2	—	—	—	SSW	1	0	
—	—	—	—	W	5	0	
—	—	37.4	24.5	E	1	0	
- 15.1	—	—	—	E	3	0	
—	—	—	—	W	5	0	
—	—	—	—	SW	3	0	
—	—	—	—	W	1	0	
- 8.3	—	—	—	W	3	0	
—	—	—	—	NNW	4	0	
—	—	—	—	SE	2	0	
- 15.3	—	—	—	SE	1	0	
—	—	—	—	SSW	3	2	
—	—	—	—	S	3	3	
—	—	—	—	W	2	0	
- 10.8	—	—	—	W	2	0	
—	—	—	—	W	4	0	
—	—	—	—	W	3	0	
—	—	—	—	W	3	0	
—	—	—	—	W	3	0	
- 9.1	—	—	—	W	1	1	
—	—	—	—	E	2	3	
—	—	—	—	W	2	3	
—	—	—	—	W	3	4	

O r t.	Breite. N.	Länge. E. v Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag. 1901.	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	m.						Dampf- druck. mm.	Relat. %	Sätti- gungs- deficit. mm.
Lager CVI . . . . .	32° 2'	84° 2'	5,051	2	Okt. 15	9 p	416.0	— 3.1	— 7.5	1.3	37	2.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	7 a	414.8	— 4.0	— 7.1	1.7	49	1.8
Wo der Strom nach S. fällt . . . . .	32 3	83 58	4,843	1	» 16	1 p	426.2	12.7	1.5	2.3	21	8.8
Pass . . . . .	32 3	83 56	4,896	1	» 16	—	423.4	13.0	0.4	1.3	11	10.0
Lager CVII . . . . .	32 5	83 53	4,821	5	» 16	9 p	427.0	— 4.5	— 8.1	1.4	42	1.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	7 a	427.6	— 7.2	— 9.6	1.4	52	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	1 p	428.9	15.8	4.5	3.1	23	10.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	9 p	427.0	— 2.8	— 7.6	1.1	30	2.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	7 a	426.7	— 5.3	— 8.2	1.5	48	1.6
Etwas NE. von der schar- fen Ecke . . . . .	32 2	83 45	4,761	1	» 18	1 p	430.5	12.3	0.3	1.8	16	9.0
Lager CVIII . . . . .	32 0	83 45	4,578	5	» 18	9 p	440.8	— 4.5	— 8.8	1.0	29	2.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 19	7 a	441.7	— 3.5	— 5.6	2.2	63	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 19	1 p	441.4	7.9	— 3.6	0.5	7	7.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 19	9 p	439.8	— 9.8	— 11.4	1.3	57	0.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	7 a	439.3	— 11.8	— 13.9	0.8	44	1.1
Ufer des Lakor-tso . .	32 1	83 38	4,600	1	» 20	1 p	439.5	9.8	0.5	2.1	23	7.0
Lager CIX, 1 bis 2 m über dem Lakor-tso	32 0	83 35	4,601	2	» 20	9 p	438.5	3.8	— 4.1	1.3	21	4.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	7 a	439.5	— 2.6	— 4.5	2.6	69	1.2
Erster Pass . . . . .	32 1	83 34	4,688	1	» 21	—	434.3	8.9	— 2.5	0.9	11	7.7
Der kleine See . . . .	32 2	83 32	4,572	1	» 21	1 p	441.0	9.1	— 0.3	2.1	24	6.6
Lager CX (an der Ober- fläche des Wassers)	32 2	83 31	4,596	3	» 21	6 p	439.5	—	—	—	—	—
Lager CX, etwas über dem See . . . . .	»	»	»	»	» 21	9 p	439.0	0.6	— 7.2	0.5	11	4.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	7 a	439.9	— 2.3	— 5.7	1.9	48	2.0
Lager CXI . . . . .	32 4	83 29	4,577	3	» 22	1 p	441.9	10.3	3.6	4.0	42	5.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	9 p	440.0	1.7	— 6.3	0.7	14	4.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	7 a	440.6	— 2.1	— 6.4	1.6	40	2.4
Trockener Saj . . . .	—	—	4,751	1	» 23	1 p	431.1	10.3	— 1.2	1.9	20	7.5
Grösserer Pass nahe dem Lager CXII . .	32 7	83 20	4,866	1	» 23	—	424.8	8.5	— 2.2	2.3	27	6.1
Lager CXII . . . . .	32 9	83 19	4,766	2	» 23	9 p	430.0	0.4	— 5.3	1.5	32	3.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	7 a	430.5	— 9.4	— 11.5	1.1	50	1.1
Pass . . . . .	32 12	83 15	4,820	1	» 24	—	427.3	5.6	— 3.4	1.0	15	5.8
Am Ufer . . . . .	32 14	83 13	4,785	1	» 24	1 p	429.2	5.3	— 2.2	1.8	27	4.9
Lager CXIII . . . . .	32 14	83 13	4,797	2	» 24	9 p	428.0	— 5.2	— 9.1	1.1	34	2.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 25	7 a	428.9	— 10.3	— 12.4	1.0	47	1.1

Temperaturrextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	B e m e r k u n g e n.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke.		
—	—	—	—	S	2	0	
— 11.0	—	—	—	W	1	0	
—	—	—	—	W	2	4	
—	—	—	—	W	3	4	
—	—	—	—	N	2	1	
— 11.3	—	—	—	NE	2	1	
—	—	—	—	NW	2	2	
—	—	52.8	38.1	W	1	0	
— 15.4	—	—	—	N	1	0	
—	—	—	—	W	5	3	
—	—	—	—	N	1	0	Temp. = 6.5 im See.
— 14.5	—	—	—	E	1	0	
—	—	—	—	W	4	1	
—	—	50.4	33.5	E	1	0	
— 15.7	—	—	—	E	2	0	
—	—	—	—	W	6	3	
—	—	—	—	SW	5	0	
— 6.0	—	—	—	SW	4	0	
—	—	—	—	W	4	1	
—	—	—	—	W	5	1	
—	—	—	—	—	—	—	Temp. = 3.4 in Bach. Temp. = 3.3 in Bach. Windstärke öfters bis 7.
—	—	—	—	SW	3	0	
— 12.2	—	—	—	S	1	0	
—	—	—	—	W	4	2	
—	—	—	—	W	5	0	
— 3.7	—	—	—	SW	4	0	
—	—	—	—	W	4	3	
—	—	—	—	W	5	5	
—	—	—	—	W	3	7	
— 14.8	—	—	—	W	1	0	
—	—	—	—	E	1	7	W ١٥ (v = 15.5) 2—6 p.
—	—	—	—	NE	1	6	
—	—	—	—	W	1	0	
— 18.8	—	—	—	W	1	0	
—	—	—	—	W	1	0	

O r t	Breite. N.	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag 1901.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	z.						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit mm.
Pass . . . . .	32 15	83 11	4,727	1	Okt. 25	—	430.8	—	—	—	—	—
Unmittelbar W. von aus- getrocknetem See . .	32 17	83 7	4,689	1	» 25	1 p	433.0	7.3	— 1.9	1.4	18	6.3
Pass . . . . .	32 17	83 2	4,715	1	» 25	—	426.0	4.0	— 4.8	0.9	14	5.3
Lager CXIV, Bondschin- tso . . . . .	32° 17'	83° 1'	4,808	2	» 25	9 p	426.6	— 9.1	— 11.4	1.1	47	1.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	7 a	426.2	— 11.8	— 13.9	0.8	43	1.1
An Beckenvereinigung .	32 18	82 56	4,640	1	» 26	—	435.5	10.9	1.1	3.3	34	6.5
Unterwegs . . . . .	—	—	4,606	1	» 26	1 p	437.4	11.1	2.5	2.8	28	7.1
Lager CXV . . . . .	32 21	82 54	4,573	2	» 26	9 p	439.3	— 7.4	— 9.8	1.3	50	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 27	7 a	439.3	— 10.7	— 11.8	1.4	66	0.7
An Obo . . . . .	32 27	82 47	4,496	1	» 27	1 p	444.7	11.2	— 1.0	1.1	11	8.9
Lager CXVI, Oman-tso, ein Paar Meter über dem See . . . . .	32 28	82 45	4,509	2	» 27	9 p	444.1	— 5.5	— 7.6	1.8	58	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	7 a	443.3	— 11.5	— 12.4	1.3	69	0.6
An Lagune in Thal . .	32 25	82 36	4,458	1	» 28	1 p	446.8	8.9	— 2.1	1.0	12	7.5
Kleiner Pass E vom See	32 26	82 34	4,498	1	» 28	—	444.5	—	—	—	—	—
Lager CXVII, Jim-tso	32 25	82 30	4,497	14	» 28	9 p	443.5	— 2.1	— 7.2	1.2	30	2.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	7 a	443.8	— 2.1	— 5.8	1.8	46	2.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	1 p	443.5	10.0	— 1.2	1.4	15	7.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	9 p	443.4	1.2	— 6.5	0.7	15	4.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 30	7 a	444.3	— 2.4	— 7.8	1.0	26	2.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 30	1 p	443.3	9.2	— 2.6	0.7	8	8.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 30	9 p	444.1	— 1.4	— 8.3	0.5	13	3.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 31	7 a	445.0	— 5.4	— 9.9	0.8	26	2.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 31	1 p	445.0	9.2	— 2.4	0.8	10	7.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 31	9 p	445.1	0.6	— 6.1	1.1	22	3.8
» . . . . .	»	»	»	»	Nov. 1	7 a	445.8	— 4.1	— 9.4	0.7	21	2.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 1	1 p	445.9	11.2	— 1.4	1.0	10	9.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 1	9 p	445.0	0.9	— 6.8	0.6	13	4.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	7 a	445.2	— 6.7	— 11.5	0.5	17	2.3
Wasserscheide zwischen 2 Seen . . . . .	32 28	82 22	4,503	1	» 2	1 p	444.3	9.8	— 2.2	0.8	9	8.3
Lager CXVIII . . . . .	32 32	82 16	4,454	2	» 2	9 p	447.3	0.8	— 7.2	0.5	10	4.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	7 a	446.8	— 10.5	— 13.8	0.5	22	1.6
Letzter Grat, wovon Lu- ma-ring ersichtlich ist	32 35	82 7	4,443	1	» 3	—	447.6	7.2	— 2.3	1.4	18	6.3
Ufer des kleinen Sees .	32 35	82 6	4,434	1	» 3	1 p	448.1	10.8	— 1.9	0.7	7	9.0
Lager CXIX . . . . .	32 36	82 2	4,445	2	» 3	9 p	447.7	— 5.2	— 8.6	1.2	40	1.9

Temperaturextreme		Aktinometer		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	B e m e r k u n g e n.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke.		
—	—	—	—	—	—	—	Vollkommen klar.
—	—	—	—	W	1	0	
—	—	—	—	W	2	0	
—	—	—	—	S	1	0	
— 17.6	—	—	—	NW	1	0	
—	—	—	—	NW	1	0	
—	—	—	—	W	1	0	
—	—	—	—	S	1	0	
—	—	—	—	S	2	0	
—	—	—	—	W	2	0	
—	—	—	—	W	1	0	
— 20.1	—	—	—	NE	2	0	
—	—	—	—	W	3	0	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	S	2	0	
— 10.7	—	—	—	S	2	0	
—	—	—	—	SW	4	0	
—	—	42.5	28.8	SW	5	0	
— 9.8	—	—	—	S	4	0	
—	—	—	—	SW	4	0	
—	—	41.7	28.2	SW	3	0	
— 11.5	—	—	—	S	2	0	
—	—	—	—	W	4	0	
—	—	53.0	36.5	W	4	0	
— 10.8	—	—	—	SE	4	0	
—	—	—	—	W	5	0	
—	—	41.1	30.0	W	4	0	
— 14.8	—	—	—	SW	2	0	
—	—	—	—	SW	5	0	
—	—	—	—	SW	5	0	
— 15.4	—	—	—	N	1	0	
—	—	—	—	W	4	0	
—	—	—	—	W	5	0	
—	—	—	—	W	1	0	






O r t.	Breite. N.	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag 1901.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	n.						Dampf- druck. mm	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm.
Lager CXIX . . . . .	32° 36'	82° 2'	4,445	2	Nov. 4	7 a	447.3	— 10.2	— 13.0	0.7	33	1.4
Lager CXX, W-Ende des Tsolla-ring-tso .	<b>32 37</b>	<b>81 56</b>	4,406	6	» 4	1 p	450.6	5.0	— 4.2	0.9	13	5.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	9 p	<b>449.8</b>	— 10.6	— 14.8	0.1	5	2.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	7 a	449.0	— 15.1	— 17.2	0.4	29	1.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	1 p	449.7	3.4	<sup>w</sup> 0.5	3.1	53	2.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	9 p	<b>448.9</b>	— 7.9	— 11.8	0.6	22	2.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	7 a	449.3	— 15.8	— 17.6	0.5	35	0.9
Grosser Pass . . . . .	32 41	81 56	4,858	1	» 6	1 p	424.6	4.9	— 3.1	1.6	24	4.9
Lager CXXI . . . . .	32 42	81 55	4,721	2	» 6	9 p	<b>432.0</b>	— 12.9	—	—	—	—
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	7 a	432.1	— 15.4	— 17.6	0.4	27	1.0
An Gips-Rand, etwas höher als See . . . .	—	—	4,346	1	» 7	1 p	452.7	1.9	— 4.6	1.3	24	4.0
Lager CXXII. . . . .	32 50	81 47	4,470	2	» 7	9 p	<b>446.0</b>	— 8.4	— 12.5	0.4	17	2.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	7 a	445.7	— 15.4	— 17.1	0.6	39	0.9
An Ufer . . . . .	—	—	4,384	1	» 8	1 p	450.7	1.2	— 3.3	2.2	43	2.9
Lager CXXIII . . . . .	32 55	81 41	4,392	2	» 8	9 p	<b>450.6</b>	— 10.2	— 14.1	0.3	12	1.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	7 a	449.9	— 20.0	— 21.5	0.3	26	0.7
Am Strom . . . . .	—	—	4,376	1	» 9	1 p	451.1	3.8	— 3.2	1.5	25	4.5
Lager CXXIV . . . . .	33 2	81 41	4,447	2	» 9	9 p	<b>447.2</b>	— 11.8	— 14.2	0.7	36	1.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	7 a	447.0	— 22.5	— 24.6	0.0	0	0.8
Flacher Gips-Boden . .	—	—	4,436	1	» 10	1 p	447.7	5.8	— 3.2	1.0	14	6.0
Diesseits Deflé . . . .	33 7	81 34	4,518	1	» 10	—	443.1	2.1	<sup>w</sup> 0.5	3.6	66	1.8
Lager CXXV . . . . .	33 12	81 26	4,564	5	» 10	9 p	<b>441.0</b>	— 8.2	— 12.6	0.4	17	2.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	7 a	441.0	— 17.4	— 19.2	0.4	32	0.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	1 p	441.8	2.8	— 2.4	2.4	42	3.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	9 p	<b>440.6</b>	— 11.2	— 15.1	0.2	8	1.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	7 a	439.7	— 16.0	— 18.6	0.2	17	1.1
Kleiner See . . . . .	33 14	81 20	4,559	1	» 12	1 p	441.0	2.4	<sup>w</sup> 0.8	3.3	61	2.1
Lager CXXVI . . . . .	33 15	81 12	4,678	2	» 12	9 p	<b>434.6</b>	— 10.6	— 14.5	0.2	12	1.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	7 a	433.9	— 17.9	— 20.0	0.3	22	0.9
Pass . . . . .	33 17	81 8	4,872	1	» 13	1 p	423.8	0.6	— 6.1	1.1	23	3.7
Lager CXXVII . . . . .	33 15	80 58	4,656	2	» 13	9 p	<b>435.5</b>	— 11.5	— 14.6	0.5	23	1.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 14	7 a	435.4	— 17.4	— 19.2	0.3	29	0.8
Flussterrasse . . . . .	—	—	4,686	1	» 14	1 p	433.7	4.0	— 3.2	1.5	25	4.6
Lager CXXVIII . . . .	<b>33 19</b>	<b>80 57</b>	4,843	8	» 14	9 p	<b>428.9</b>	— 13.5	— 16.8	0.2	14	1.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	7 a	427.4	— 12.6	— 15.2	0.6	32	1.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	1 p	428.3	0.4	— 6.9	0.6	13	4.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	9 p	<b>426.3</b>	— 13.2	— 16.3	0.3	20	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	7 a	425.3	— 16.8	— 18.9	0.3	27	0.9

Temperaturextreme.		Aktinometer		W i n d.		Bewolkung 0—10. und Nieder- schlag.	B e m e r k u n g e n
Min Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke		
- 14.9	—	—	—	NW	1	0	
—	—	—	—	W	3	3	
—	—	—	—	NW	1	0	
- 20.0	—	—	—	NW	1	0	
—	—	—	—	W	1	2	
—	—	40.3	34.4	N	1	0	
- 19.8	—	—	—	N	1	2	
—	—	—	—	NW	3	3	
—	—	—	—	NW	1	0	
- 19.9	—	—	—	W	1	0	
—	—	—	—	N	1	1	
—	—	—	—	SW	1	0	
- 18.7	—	—	—	SW	1	2	
—	—	—	—	E	1	4	
—	—	—	—	SW	1	0	
- 24.3	—	—	—	SW	1	2	
—	—	—	—	NNW	1	2	
—	—	—	—	S	1	0	
- 26.9	—	—	—	SW	1	2	
—	—	—	—	NE	1	2	
—	—	—	—	W	1	3	
—	—	—	—	W	2	0	
- 21.6	—	—	—	NW	2	0	
—	—	—	—	SW	2	1	
—	—	—	—	W	1	0	
- 20.0	—	—	—	W	2	0	
—	—	—	—	W	2	0	
—	—	—	—	W	1	0	
- 20.9	—	—	—	NW	2	0	
—	—	—	—	SW	3	1	Frischer W 11 a—4 p.
—	—	—	—	SW	1	0	
- 19.9	—	—	—	W	1	0	
—	—	—	—	N	1	0	
—	—	—	—	E	2	0	
- 18.8	—	—	—	N	2	7	
—	—	—	—	S	1	6	
—	—	30.3	20.1	NE	2	0	
- 19.8	—	—	—	E	2	0	




O r t.	Breite. N.	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag 1901.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	n.						Dampf- druck. mm.	Relat. %	Sätti- gungs- deficit mm.
Lager CXXVIII . . . .	33° 19'	80° 57'	4,843	8	Nov. 16	1 p	425.1	— 1.1	— 2.6	3.3	77	1.0
» . . . .	»	»	»	»	» 16	9 p	424.0	— 16.1	— 18.6	0.3	21	1.0
» . . . .	»	»	»	»	» 17	7 a	423.2	— 18.1	— 20.2	0.3	22	0.9
Ein Stück unterhalb des kleinen Quellentümpels	—	—	5,074	1	» 17	1 p	412.6	— 2.4	— 6.3	2.2	57	1.7
Pass . . . . .	—	—	5,137	1	» 17	—	409.3	— 2.1	— 5.4	2.1	53	1.9
Lager CXXIX . . . .	33 28	81 0	5,038	2	» 17	9 p	414.5	— 18.6	— 19.8	0.5	47	0.6
» . . . .	»	»	»	»	» 18	7 a	414.6	— 20.2	— 21.3	0.4	43	0.5
Ehemaliger Seeboden .	—	—	4,824	1	» 18	1 p	425.8	1.4	— 3.2	2.4	47	2.7
Pass nahe dem Lager .	—	—	5,062	1	» 18	—	413.1	— 5.4	— 7.6	1.8	60	1.2
Lager CXXX . . . .	33 35	80 55	5,060	2	» 18	9 p	413.2	— 19.1	— 20.2	0.5	46	0.6
» . . . .	»	»	»	»	» 19	7 a	413.2	— 25.2	— 26.0	0.2	38	0.4
Pass, 1½ Stunden Weg vom Lager . . . .	—	—	5,018	1	» 19	—	415.3	— 4.4	— 8.5	1.2	37	2.1
Saj-Senkung . . . .	—	—	4,944	1	» 19	1 p	419.3	— 3.8	— 7.1	1.7	49	1.8
Grosser Pass . . . .	—	—	5,032	1	» 19	—	414.9	— 4.4	— 8.3	1.3	39	2.0
Lager CXXXI . . . .	33 38	80 45	4,845	2	» 19	9 p	424.1	— 18.8	— 21.2	0.1	6	1.0
» . . . .	»	»	»	»	» 20	7 a	425.1	— 23.8	— 24.4	0.3	49	0.4
Nahe kleiner Gebirgs- partie . . . . .	—	—	4,674	1	» 20	1 p	433.8	1.4	— 0.5	3.8	75	1.3
Lager CXXXII . . . .	33 43	80 35	4,596	2	» 20	9 p	438.0	— 20.4	— 21.8	0.3	28	0.7
» . . . .	»	»	»	»	» 21	7 a	438.2	— 25.6	— 26.7	0.1	22	0.4
Ehemaliger Seeboden .	—	—	4,573	1	» 21	1 p	439.5	— 4.2	— 6.1	2.2	64	1.2
Lager CXXXIII . . . .	33 46	80 19	4,597	5	» 21	9 p	438.5	— 18.1	— 20.2	0.2	21	0.9
» . . . .	»	»	»	»	» 22	7 a	437.5	— 27.2	— 27.8	0.2	41	0.3
» . . . .	»	»	»	»	» 22	1 p	438.6	— 5.7	— 9.8	0.8	27	2.2
» . . . .	»	»	»	»	» 22	9 p	438.2	— 16.8	— 18.7	0.4	32	0.9
» . . . .	»	»	»	»	» 23	7 a	437.7	— 24.7	— 25.2	0.3	54	0.3
Etwa 3 km. vom Lager	—	—	4,549	1	» 23	1 p	440.8	— 1.4	— 3.5	2.8	67	1.4
Lager CXXXIV . . . .	33 45	80 13	4,587	5	» 23	9 p	441.9	— 14.8	— 17.5	0.3	20	1.2
» . . . .	»	»	»	»	» 24	7 a	441.9	— 26.0	— 26.8	0.2	30	0.4
» . . . .	»	»	»	»	» 24	1 p	442.6	— 5.2	— 9.1	1.0	32	2.1
» . . . .	»	»	»	»	» 24	9 p	442.3	— 15.6	— 17.3	0.6	41	0.8
» . . . .	»	»	»	»	» 25	7 a	442.1	— 20.2	—	—	—	—
Der Fluss . . . . .	—	—	4,508	1	» 25	1 p	442.7	— 3.4	— 5.6	2.3	63	1.3
Lager CXXXV . . . .	33 44	80 3	4,485	2	» 25	9 p	444.2	— 16.8	— 18.3	0.5	39	0.8
» . . . .	»	»	»	»	» 26	7 a	443.7	— 23.7	— 24.8	0.2	26	0.5
An oberer seeähnlicher Thalerweiterung . .	—	—	4,441	1	» 26	1 p	446.4	— 2.2	— 7.8	0.8	20	3.1
Lager CXXXVI . . . .	33 41	79 51	4,407	2	» 26	9 p	448.2	— 12.5	— 16.1	0.1	7	1.7

Temperaturextreme		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	B e m e r k u n g e n .
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung	Stärke		
—	—	—	—	W	3	1	
—	—	28.6	10.5	W	2	0	
- 23.1	—	—	—	E	2	3	
—	—	—	—	S	2	4	
—	—	—	—	SW	2	4	
—	—	—	—	SE	2	0	
- 24.4	—	—	—	E	1	4	
—	—	—	—	S	5	6	
—	—	—	—	W	3	5	
—	—	—	—	SSW	1	0	
- 26.5	—	—	—	NW	1	0	
—	—	—	—	W	4	0	
—	—	—	—	W	2	0	
—	—	—	—	NW	2	0	
—	—	—	—	SE	1	0	
- 24.9	—	—	—	S	1	4	
—	—	—	—	NE	3	8	
—	—	—	—	SW	0	0	
- 28.2	—	—	—	E	2	0	
—	—	—	—	W	0	0	
—	—	—	—	NE	2	0	
- 28.1	—	—	—	E	2	0	
—	—	—	—	SW	0	1	
—	—	18.9	13.5	NE	2	3	
- 25.9	—	—	—	NE	2	3	
—	—	—	—	W	1	7	
—	—	—	—	SE	2	4	
- 27.3	—	—	—	W	1	2	
—	—	—	—	W	1	3	
—	—	24.3	15.3	SE	2	2	
- 26.3	—	—	—	SE	1	0	
—	—	—	—	SW	3	4	
—	—	—	—	S	1	0	
- 25.9	—	—	—	E	1	0	
—	—	—	—	NE	1	0	
—	—	—	—	W	1	0	

O r t.	Breite. N.	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag. 1901.	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter	"						Dampf- druck- mm.	Relat. %	Sätti- gungs- deficit. mm.
Lager CXXXVI . . .	33° 41'	79° 51'	4,407	2	Nov. 27	7 a	448.3	- 21.2	- 22.4	0.3	33	0.6
Erster Jar rechts . . .	—	—	4,348	1	" 27	1 p	451.6	1.6	- 1.9	2.8	55	2.3
Lager CXXXVII etwa 5 m über dem See												
Tso-ngombo . . . .	33 39	79 45	4,322	53	" 27	9 p	452.5	- 20.0	- 22.1	0.05	5	0.9
"	"	"	"	"	" 28	7 a	452.9	- 18.2	- 19.7	0.4	34	0.7
Die Brücke an Noh, etwa 3 m über Tso- ngombo . . . . .	—	—	4,320	53	" 28	1 p	455.1	- 1.3	- 2.4	3.4	80	0.8
Lager CXXXVIII im Ni- veau des Tso-ngombo	33 39	79 36	4,317	53	" 28	9 p	453.8	- 16.2	- 17.5	0.6	47	0.7
"	"	"	"	"	" 29	7 a	455.1	- 14.1	- 15.4	0.8	53	0.7
"	"	"	"	"	" 29	1 p	453.1	3.8	0.1	3.4	56	2.7
"	"	"	"	"	" 29	9 p	451.0	- 5.6	- 8.5	1.5	48	1.6
"	"	"	"	"	" 30	7 a	452.1	- 11.5	- 12.8	1.2	60	0.8
Am Ufer im Niveau des Tso-ngombo . . . .	—	—	4,317	53	" 30	1 p	453.1	3.5	- 1.8	2.4	41	3.5
Lager CXXXIX, Bal, 5 m über Tso-ngombo	33 45	79 27	4,322	53	" 30	9 p	453.0	- 6.3	- 11.2	0.5	18	2.4
"	"	"	"	"	Dec. 1	7 a	453.1	- 19.2	- 20.4	0.4	40	0.6
Kleiner Bel . . . . .	—	—	4,355	1	" 1	—	452.2	- 1.4	- 6.2	1.3	32	2.8
Am Ufer im Niveau des Tso-ngombo . . . .	—	—	4,317	53	" 1	1 p	455.4	2.4	- 1.2	3.1	56	2.4
Lager CXL, im Niveau des Tso-ngombo . .	33 44	79 20	4,317	53	" 1	9 p	454.0	- 8.3	- 10.0	1.5	60	1.0
"	"	"	"	"	" 2	7 a	453.3	- 15.2	- 17.1	0.5	34	1.0
Am Ufer im Niveau des Tso-ngombo . . . .	—	—	4,317	53	" 2	1 p	454.3	- 1.2	- 2.3	3.4	81	0.8
Lager CXLII im Niveau des Tso-ngombo . .	33 46	79 14	4,317	53	" 2	9 p	453.0	- 9.3	- 11.2	1.2	54	1.0
"	"	"	"	"	" 3	7 a	453.2	- 16.4	- 18.0	0.5	38	0.8
Am Ufer im Niveau des Tso-ngombo . . . .	—	—	4,317	53	" 3	1 p	455.6	0.4	- 2.3	2.9	62	1.8
Lager CXLII, 4 m über dem Tso-ngombo . .	33 45	79 10	4,321	53	" 3	9 p	453.0	- 10.7	- 13.4	0.7	36	1.3
"	"	"	"	"	" 4	7 a	452.6	- 18.3	- 19.4	0.5	45	0.6
Lager CXLIII, 2 1/2 m über dem Tso-ngombo	33 46	79 8	4,320	53	" 4	1 p	452.8	- 4.5	- 8.6	1.1	34	2.2
"	"	"	"	"	" 4	9 p	452.5	- 8.5	- 12.2	0.7	27	1.8
"	"	"	"	"	" 5	7 a	452.7	- 11.1	- 15.9	0.0	0	2.0
"	"	"	"	"	" 5	1 p	452.5	- 5.1	- 9.0	1.1	35	2.0

Temperaturextreme		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	Bemerkungen.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel Cels.	Blank- kugel Cels.	Richtung	Stärke		
- 23.1	—	—	—	E	1	0	
—	—	—	—	S	0	5	
—	—	—	—	E	1	0	
- 20.8	—	—	—	SE	1	0	
—	—	—	—	S	1	0	
—	—	—	—	N	1	0	
- 18.9	—	—	—	S	1	7	
—	—	—	—	SSW	6	1	
—	—	33.5	14.6	W	3	3	W  ∞ 1—8 p.
- 13.3	—	—	—	NW	2	0	
—	—	—	—	NW	1	1	NE  7 p....
—	—	—	—	NE	7	2	
- 20.9	—	—	—	NW	1	0	
—	—	—	—	S	1	0	
—	—	—	—	E	1	0	
—	—	—	—	E	3	0	
- 18.3	—	—	—	E	1	0	
—	—	—	—	W	2	1	
—	—	—	—	W	1	0	
- 18.7	—	—	—	N	1	0	
—	—	—	—	S	0	0	
—	—	—	—	NE	2	0	
- 20.0	—	—	—	NE	0	0	
—	—	—	—	W	3	8	
—	—	—	—	W	5	0	S  , Bewölkung 10 nachmittags.
- 19.1	—	—	—	W	1	2	
—	—	—	—	W	4	0	

O r t.	Breite. N.	Länge. E. v. Gr	Seehöhe		Monat und Tag 1901.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter	m.						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit: mm.
Lager CXLIII, 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> m. über dem Tso-ngombo	33° 46'	79° 8'	4,320	53	Dec. 5	9 p	452.0	— 8.9	— 13.1	0.4	16	2.0
Lager CXLIII, im Niveau des Tso-ngombo . .	33 46	79 8	4,317	53	» 6	7 a	453.0	— 17.3	— 18.7	0.5	40	0.7
Am Ufer, im Niveau des Tso-Ngombo . . . .	—	—	4,317	53	» 6	1 p	452.7	— 2.4	— 4.5	2.6	66	1.3
Lager CXLIV, im Niveau des Tso-ngombo am Anfang des Flusses .	33 46	78 58	4,317	53	» 6	9 p	453.1	— 12.1	— 16.2	0.04	2	1.8
»	»	»	»	»	» 7	7 a	452.8	— 16.3	— 19.5	0.0	0	1.3
»	»	»	»	»	» 7	1 p	451.7	— 3.2	— 8.4	0.9	24	2.8
»	»	»	»	»	» 7	9 p	454.1	— 11.2	— 15.4	0.1	5	1.9
»	»	»	»	»	» 8	7 a	454.0	— 18.1	— 19.3	0.5	44	0.6
»	»	»	»	»	» 8	1 p	454.3	0.6	— 2.3	3.0	62	1.9
»	»	»	»	»	» 8	9 p	452.3	— 5.3	— 10.7	0.5	15	2.6
»	»	»	»	»	» 9	7 a	452.6	— 13.4	— 15.0	0.8	47	0.9
»	»	»	»	»	» 9	1 p	455.1	— 2.1	— 4.3	2.6	65	1.4
»	»	»	»	»	» 9	9 p	454.0	— 15.2	— 18.1	0.1	8	1.3
»	»	»	»	»	» 10	7 a	454.7	— 22.3	— 24.1	0.02	3	0.8
Am Ufer, im Niveau des Pangong-tso . . . .	—	—	4,317	53	» 10	1 p	456.6	— 2.1	— 4.3	2.6	65	1.4
Lager CXLV, Sinap, Pan- gong-tso, ein Paar m über dem See . . .	33 45	78 49	4,320	53	» 10	9 p	455.3	— 5.3	— 6.7	2.2	71	0.9
»	»	»	»	»	» 11	7 a	456.7	— 5.4	— 6.5	2.3	75	0.8
Am Ufer im Niveau des Pangong-tso . . . .	—	—	4,317	53	» 11	1 p	454.5	2.2	— 1.2	3.2	59	2.2
Lager CXLVI, Gar, etwa 8 m über dem See .	33 46	78 42	4,325	53	» 11	9 p	451.0	— 2.8	— 4.7	2.5	68	1.2
»	»	»	»	»	» 12	7 a	448.6	— 6.2	— 7.9	1.9	65	1.0
»	»	»	»	»	» 12	1 p	448.8	— 2.1	— 3.5	3.0	76	0.9
Lager CXLVII, Scho- voto, im Niveau des Pangong-tso . . . .	33 50	78 39	4,317	53	» 12	9 p	452.8	— 10.2	— 13.1	0.7	34	1.4
»	»	»	»	»	» 13	7 a	454.0	— 14.4	— 15.6	0.9	56	0.7
Um Ufer, im Niveau des Pangong-tso . . . .	—	—	4,317	53	» 13	1 p	457.0	— 3.0	— 5.2	2.3	63	1.4
Lager CXLVIII, Sertse, 2 m über Pangong-tso	33 54	78 35	4,319	53	» 13	9 p	453.9	— 16.9	— 18.2	0.6	46	0.7
»	»	»	»	»	» 14	7 a	454.1	— 18.2	— 19.1	0.6	55	0.5

Temperaturrextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	Bemerkungen.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke.		
—	—	19.2	8.9	W	2	0	
- 20.9	—	—	—	NE	1	0	
—	—	—	—	W	4	0	
—	—	—	—	SW	2	0	
- 23.1	—	—	—	SW	1	0	W  mit Flugsand 2—6 p.
—	—	—	—	W	3	4	
—	—	19.7	15.3	W	2	0	
- 20.4	—	—	—	SW	1	3	
—	—	—	—	SE	2	8	W-Sturm 5 p.... 7 p...
—	—	18.1	10.4	SW	5	0	
- 15.2	—	—	—	SW	1	4	W-Sturm 12 a.
—	—	—	—	SW	5	4	
—	—	20.2	14.3	SW	1	0	
- 25.7	—	—	—	SW	1	2	
—	—	—	—	SW	4	4	SW  den ganzen Tag.
—	—	—	—	SW	3	1	
- 10.1	—	—	—	E	3	10	Schneefall auf allen höheren Bergen ringsumher, SW  1.30 p....
—	—	—	—	E	2	9	
—	—	—	—	SSE	2	4	Schnee rings um alle Berge.
- 7.5	—	—	—	W	8	* 10	
—	—	—	—	NW	9	10	W—NW-Sturm den ganzen Tag, teilweise mit *.
—	—	—	—	NW	5	0	
- 16.9	—	—	—	SW	2	0	
—	—	—	—	NW	3	0	
—	—	—	—	N	2	0	
- 23.1	—	—	—	N	2	4	



O r t.	Breite N.	Länge. E v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag. 1901.	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter	n.						Dampf- druck mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit mm.
Lager CXLVIII, Sertse, 2 m über Pangong-tso	33° 54'	78° 35'	4,319	53	Dec. 14	1 p	455.7	— 0.4	— 5.9	1.2	27	3.3
»	»	»	»	»	» 14	9 p	453.7	— 14.7	— 15.9	0.8	55	0.7
»	»	»	»	»	» 15	7 a	454.1	— 15.4	— 16.8	0.7	47	0.7
Saj . . . . .	—	—	4,503	1	» 15	1 p	441.8	— 2.1	— 4.2	2.6	66	1.4
Der Pass . . . . .	—	—	4,913	1	» 15	—	419.8	— 10.3	— 13.1	0.8	37	1.3
Lager CXLIX, Solung- tschok . . . . .	33 59	78 30	4,317	2	» 15	9 p	454.0	— 12.5	— 14.7	0.6	37	1.1
»	»	»	»	»	» 16	7 a	454.1	— 13.7	— 16.6	0.3	16	1.4
Pass . . . . .	—	—	4,528	1	» 16	—	441.0	— 6.3	— 8.9	1.5	51	1.4
Thalmündung . . . . .	—	—	4,320	1	» 16	1 p	454.1	— 5.5	— 8.3	1.5	50	1.5
Schwelle-Pass . . . . .	—	—	4,327	1	» 16	2 p	452.9	— 4.2	— 6.1	2.2	64	1.2
Lager CL, Tschakar- tala . . . . .	34 1	78 22	4,254	2	» 16	9 p	457.5	— 16.5	— 18.3	0.4	31	0.9
»	»	»	»	»	» 17	7 a	458.4	— 23.3	— 24.0	0.3	44	0.4
Unterwegs . . . . .	—	—	4,095	1	» 17	1 p	467.4	— 7.5	— 9.1	1.7	63	1.0
Tanksi . . . . .	34 7	78 10	3,991	5	» 17	9 p	473.8	— 13.0	— 15.1	0.7	39	1.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	7 a	473.9	— 15.6	— 17.5	0.5	33	0.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	1 p	472.4	— 4.2	— 6.3	2.0	60	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	9 p	471.8	— 12.5	— 13.6	1.1	60	0.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 19	7 a	470.3	— 11.3	— 13.1	0.9	48	1.0
Drugub . . . . .	34 5	78 7	3,900	6	» 19	1 p	474.2	— 1.5	— 5.0	1.9	47	2.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 19	9 p	474.5	— 8.6	— 10.0	1.5	62	0.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	7 a	473.3	— 4.9	— 8.3	1.2	39	2.0
Dag-nagbo . . . . .	34 5	78 2	4,640	3	» 20	1 p	432.8	— 3.5	— 6.1	2.1	58	1.5
Tschang-la, Pass . . . . .	34 3	77 58	5,360	2	» 20	—	392.7	— 16.3	— 18.9	0.3	23	1.0
Singrul . . . . .	—	—	4,898	2	» 20	9 p	418.3	— 14.1	— 17.8	0.1	4	1.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	7 a	416.6	— 15.2	— 19.1	0.0	0	1.4
Sakti . . . . .	34 0	77 53	3,891	3	» 21	1 p	475.9	— 1.2	— 3.0	3.0	71	1.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	9 p	476.7	— 8.9	— 11.4	1.0	43	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	7 a	476.6	— 14.1	— 15.1	0.9	60	0.6
Dschimre . . . . .	33 57	77 49	3,651	3	» 22	1 p	491.9	2.0	— 3.1	3.2	59	2.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	9 p	491.5	— 1.3	— 2.4	3.3	80	0.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	7 a	491.1	— 4.7	— 6.3	2.2	66	1.1
Tikse . . . . .	33 55	77 49	3,317	5	» 23	1 p	511.3	1.2	— 1.3	3.3	65	1.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	9 p	512.1	— 3.1	— 5.8	1.9	52	1.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	7 a	514.2	— 3.2	— 5.4	2.2	59	1.5
Leh . . . . .	34 10	77 36	3,506	—	» 24 1902. April 5	1 p bis 7 a	Siehe unten.					

Temperatur extreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Niederschlag.	Bemerkungen.
Min Cels.	Max Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke		
—	—	—	—	SW	1	1	
—	—	25.6	13.4	N	2	0	
- 20.9	—	—	—	N	2	8	
—	—	—	—	W	1	8	
—	—	—	—	W	2	7	
—	—	—	—	W	1	2	
- 18.3	—	—	—	NW	1	5	
—	—	—	—	W	3	4	
—	—	—	—	W	3	6	
—	—	—	—	W	1	4	
—	—	—	—	W	1	2	
- 24.8	—	—	—	N	1	0	Temp. = 7.2 und 6.2 in Quellen.
—	—	—	—	W	2	1	Temp. = 8.7 in Quelle.
—	—	—	—	SW	4	0	
- 18.8	—	—	—	SE	2	6	
—	—	—	—	NE	1	6	
—	—	27.8	7.6	S	0	7	
- 15.8	—	—	—	S	1	9	
—	—	—	—	N	1	10	Temp. = 1.9 in Fluss.
—	—	—	—	S	1	10	
- 15.5	—	—	—	SW	1	5	
—	—	—	—	W	4	9	
—	—	—	—	S	10	* 10	+
—	—	—	—	S	2	9	
- 22.8	—	—	—	SW	4	3	
—	—	—	—	SW	1	7	
—	—	—	—	E	2	9	
- 17.1	—	—	—	E	2	0	
—	—	—	—	E	2	6	
—	—	—	—	NE	1	9	
—	—	—	—	E	1	8	
—	—	—	—	W	1	8	
—	—	—	—	NE	1	6	
- 17.1	—	—	—	E	1	0	
—	—	—	—	—	—	—	

Ort	Breite N.	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag 1902.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter	m.						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit mm.
Halbwegs . . . . .	—	—	3,214	1	April 5	1 p	517.7	12.1	9.8	8.1	76	2.6
Tikse . . . . .	33° 55'	77° 49'	3,317	5	» 5	9 p	514.6	8.7	6.4	6.2	74	2.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	7 a	515.1	3.8	— 1.5	2.3	38	3.8
Halbwegs . . . . .	—	—	3,557	1	» 6	1 p	496.4	12.3	5.6	4.5	42	6.2
Tagar . . . . .	34 1	77 55	4,151	8	» 6	9 p	464.9	1.2	— 1.5	3.2	65	1.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	7 a	461.7	3.4	— 1.5	2.6	44	3.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	1 p	461.1	5.7	0.8	3.2	47	3.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	9 p	460.2	0.2	— 1.4	3.6	77	1.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	7 a	460.4	— 2.3	— 5.4	2.0	51	1.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	1 p	459.2	6.5	2.8	4.3	59	3.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	9 p	460.6	— 2.6	— 4.5	2.6	68	1.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	6 a	461.3	— 2.8	— 3.5	3.1	84	0.6
Tschang-la, Pass . . .	34 3	77 58	5,360	2	» 9	12 a	397.7	— 6.2	— 7.5	2.1	72	0.8
Unterhalb des Passes .	—	—	5,225	1	» 9	1 p	402.9	— 1.4	— 2.5	3.4	82	0.8
Dag-nagbo . . . . .	34 5	78 2	4,640	3	» 9	9 p	433.0	— 6.5	— 7.8	2.1	71	0.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	7 a	432.7	— 4.4	— 6.1	2.3	68	1.1
Drugub . . . . .	34 5	78 7	3,900	6	» 10	1 p	476.3	4.5	1.5	4.1	65	2.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	9 p	476.4	3.2	» 0.8	3.0	52	2.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	7 a	477.1	2.3	» 0.5	3.4	63	2.0
Nahe dem ersten Obo	—	—	3,905	1	» 11	1 p	475.6	5.6	2.3	4.3	63	2.5
Schejok . . . . .	34 11	78 8	3,796	5	» 11	9 p	483.0	6.1	2.5	4.2	60	2.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	7 a	482.6	2.4	» 0.5	3.4	63	2.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	1 p	481.6	7.8	3.5	4.4	56	3.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	9 p	481.8	2.1	» 0.9	3.3	61	2.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	7 a	481.0	0.9	— 1.4	3.3	68	1.6
Etwas niedriger . . .	—	—	3,749	1	» 13	1 p	484.8	5.4	2.5	4.5	66	2.3
Tschong-jangal . . .	34 12	78 16	3,757	2	» 13	9 p	484.0	2.5	— 1.8	2.7	49	2.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 14	7 a	484.6	1.5	» 0.9	3.5	68	1.7
Halbwegs . . . . .	—	—	3,800	1	» 14	1 p	478.6	4.5	0.4	3.4	53	3.0
Kaptar-chane . . . .	34 24	78 19	3,826	2	» 14	9 p	479.0	— 0.5	— 1.9	3.5	78	1.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	7 a	481.5	— 6.5	— 8.4	1.6	58	1.2
Halbwegs . . . . .	—	—	3,876	1	» 15	1 p	477.2	6.3	2.5	4.2	59	3.0
Tschahr-bagh . . . .	34 33	78 14	3,967	2	» 15	9 p	472.0	— 0.8	— 3.7	2.5	58	1.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 16	7 a	471.8	— 5.6	— 7.5	1.8	60	1.2
Halbwegs . . . . .	—	—	4,014	1	» 16	1 p	465.2	7.8	3.5	4.5	56	3.5
Julghuluk . . . . .	34 41	78 13	4,145	2	» 16	9 p	462.0	3.3	» 0.5	3.2	55	2.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	7 a	461.7	— 1.3	— 2.5	3.3	79	0.9
Jatuk . . . . .	34 47	78 10	4,212	3	» 17	1 p	458.4	8.5	4.9	5.3	64	3.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 17	9 p	457.5	0.5	— 2.5	2.9	61	1.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 18	7 a	457.9	— 4.3	— 6.2	2.2	65	1.2

Temperatur extreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung. 0-10 und Nieder- schlag.	Bemerkungen.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke.		
—	—	—	—	S	1	6	
—	—	—	—	NW	1	1	
- 0.2	—	—	—	NW	1	6	
—	—	—	—	W	2	8	
—	—	—	—	SE	2	2	
- 3.2	—	—	—	NE	1	9	
—	—	—	—	N	1	10	* 2 p.
—	7.4	30.1	21.1	N	2	8	
- 5.8	—	—	—	E	1	10	* 9 a.
—	—	—	—	E	1	5	
—	6.2	49.9	33.2	NE	2	10	
- 8.3	—	—	—	NE	1	8	
—	—	—	—	SW	2	3	
—	—	—	—	SE	3	6	
—	—	—	—	NW	4	10	
- 9.5	—	—	—	E	3	* 10	
—	—	—	—	N	2	7	
—	—	—	—	NW	3	3	
- 4.9	—	—	—	E	1	6	
—	—	—	—	E	3	9	
—	—	—	—	W	2	3	
- 0.5	—	—	—	S	3	8	
—	—	—	—	SE	2	* 9	
—	14.5	45.8	33.4	E	3	6	
- 2.7	—	—	—	W	1	10	
—	—	—	—	SE	3	9	
—	—	—	—	SE	4	10	
- 1.9	—	—	—	S	4	8	
—	—	—	—	S	2	7	
—	—	—	—	S	2	6	
- 8.9	—	—	—	NW	1	1	
—	—	—	—	E	2	0	
—	—	—	—	NW	2	0	
- 9.2	—	—	—	N	1	4	Temp. = 0.9 in Strom.
—	—	—	—	E	2	5	
—	—	—	—	NW	2	3	
- 5.6	—	—	—	W	1	7	
—	—	—	—	SE	3	4	
—	—	—	—	SW	3	2	
- 9.2	—	—	—	N	3	0	

O r t	Breite N.	Länge. E. v Gr.	Seehöhe		Monat und Tag. 1902	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	z.						Dampf- druck mm	Relat. %	Sätti- gungs- deficit mm
Halbwegs . . . . .	—	—	4,312	1	April 18	1 p	452.1	13.5	8.4	6.6	57	5.0
Namenloses Lager . . .	34° 55'	78° 5'	4,414	2	» 18	9 p	446.8	— 1.5	— 4.5	2.3	55	1.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 19	7 a	446.6	— 5.7	— 6.4	2.4	80	0.6
Grosse Eisscheibe . . .	—	—	4,544	1	» 19	1 p	439.5	7.6	3.7	4.8	61	3.1
Ak-tasch . . . . .	35 3	77 52	4,681	5	» 19	9 p	435.0	— 0.9	— 2.2	3.4	79	0.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	7 a	431.9	— 0.9	— 1.5	3.8	89	0.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	1 p	431.7	— 1.5	— 2.4	3.5	84	0.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 20	9 p	429.8	— 1.5	— 2.9	3.2	77	0.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 21	7 a	431.4	— 7.8	— 9.5	1.6	62	1.0
Grosses Eis . . . . .	—	—	4,783	1	» 21	1 p	426.6	— 0.5	— 1.5	3.7	84	0.7
Japtschan . . . . .	35 14	77 49	4,886	2	» 21	9 p	421.7	— 11.5	— 12.6	1.3	66	0.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 22	7 a	420.3	— 11.6	— 13.5	1.0	50	1.0
Halbwegs . . . . .	—	—	5,104	1	» 22	1 p	409.8	5.6	2.7	4.7	68	2.2
Tschajos-jilgha . . . .	35 24	78 0	5,290	2	» 22	9 p	401.2	— 7.5	— 8.6	1.9	72	0.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 23	7 a	399.4	— 7.5	— 8.4	2.0	76	0.6
Halbwegs . . . . .	—	—	5,523	1	» 23	1 p	388.6	— 7.6	— 9.7	1.5	58	1.1
Kara-korum-Pass . . . .	35 30	77 55	5,658	1	» 23	3 p	382.8	— 11.4	— 11.6	1.6	84	0.3
Niedrigerer Pass . . . .	35 31	77 56	5,485	2	» 23	9 p	392.0	— 10.5	— 11.6	1.4	68	0.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 24	7 a	390.7	— 9.3	— 10.4	1.6	74	0.6
Barangtsa . . . . .	—	—	5,230	1	» 24	1 p	402.5	— 4.8	— 5.3	2.8	86	0.5
Dschaghdung . . . . .	35 47	78 3	5,023	2	» 24	9 p	415.0	— 7.5	— 9.5	1.5	59	1.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 25	7 a	412.5	— 3.7	— 5.6	2.3	66	1.2
Halbwegs . . . . .	—	—	4,847	1	» 25	1 p	422.6	— 1.6	— 2.5	3.4	84	0.7
Tschibra . . . . .	36 5	78 9	5,130	2	» 25	9 p	406.7	— 5.6	— 9.1	1.3	42	1.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 26	7 a	408.9	— 11.2	— 12.5	1.2	62	0.7
Suget-davan . . . . .	—	—	5,434	1	» 26	2 p	392.4	— 10.5	— 11.6	1.4	68	0.7
Kutas-jilgha . . . . .	36 15	78 1	4,839	2	» 26	9 p	422.8	— 10.4	— 12.5	1.0	50	1.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 27	7 a	423.3	— 9.8	— 11.2	1.3	60	0.9
Halbwegs . . . . .	—	—	4,327	1	» 27	1 p	451.1	3.5	— 0.2	5.3	55	2.6
Suget-karaul . . . . .	36 24	78 5	3,730	2	» 27	9 p	485.2	2.5	— 0.9	3.2	57	2.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	7 a	486.4	— 1.2	— 2.6	3.2	77	1.0
Chal-tüschkün . . . . .	36 28	78 2	3,618	3	» 28	1 p	492.3	5.6	2.4	4.3	62	2.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 28	9 p	492.4	— 2.6	— 3.1	3.3	87	0.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 29	7 a	492.7	— 3.4	— 5.3	2.3	65	1.2
Thalkrümmung . . . . .	—	—	3,492	1	» 29	1 p	500.2	8.5	4.9	5.1	61	3.2
Toghra-su . . . . .	36 36	78 6	3,473	5	» 29	9 p	501.0	2.6	— 1.5	2.6	46	3.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 30	7 a	500.6	5.4	3.6	5.2	78	1.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 30	1 p	500.4	12.6	9.5	7.6	70	3.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 30	9 p	502.9	2.5	0.6	4.1	74	1.4
» . . . . .	»	»	»	»	Maj 1	7 a	502.5	2.4	1.5	4.7	86	0.8

Temperaturrextreme		Aktinometer.		W i n d.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	B e m e r k u n g e n.
Min Cels.	Max Cels.	Schwarz- kugel Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke		
—	—	—	—	SE	2	6	↗ den ganzen Tag.
—	—	—	—	W	1	0	
— 12.3	—	—	—	N	1	0	
—	—	—	—	NW	3	8	
—	—	—	—	NW	2	9	
— 5.4	—	—	—	NE	4	* 10	
—	—	—	—	E	3	* 10	
—	—	—	—	E	3	* 10	
— 12.4	—	—	—	E	3	7	
—	—	—	—	SE	2	6	
—	—	—	—	S	5	3	↗ den ganzen Tag.
— 15.4	—	—	—	N	2	8	
—	—	—	—	SW	3	4	
—	—	—	—	E	1	2	
— 11.5	—	—	—	E	2	* 10	
—	—	—	—	E	3	* 10	
—	—	—	—	S	4	* 10	
—	—	—	—	—	—	—	
— 13.5	—	—	—	N	6	10	
—	—	—	—	S	4	10	
—	—	—	—	SE	3	5	* <sup>2</sup> p.
— 9.4	—	—	—	SW	1	7	
—	—	—	—	SW	3	* <sup>2</sup> 10	
—	—	—	—	S	4	* <sup>2</sup> 10	
— 11.6	—	—	—	E	1	4	
—	—	—	—	W	5	3	
—	—	—	—	N	2	0	
— 9.9	—	—	—	S	2	2	
—	—	—	—	SW	1	2	
—	—	—	—	N	2	2	
— 5.2	—	—	—	SW	2	9	
—	—	—	—	S	1	7	
—	—	—	—	W	1	0	
— 9.5	—	—	—	E	2	0	
—	—	—	—	S	1	2	
—	—	—	—	E	1	1	
— 0.5	—	—	—	NW	3	9	
—	—	—	—	E	1	6	
—	—	—	—	E	3	* 10	
— 0.2	—	—	—	NW	1	7	

O r t.	Breite. N.	Länge. E v Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag. 1902	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	z.						Dampf- druck mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm.
Halbwegs . . . . .	—	—	3,396	1	Maj 1	1 p	506.5	10.4	6.5	5.8	61	3.6
Er-Nasar . . . . .	36° 39'	78° 15'	3,280	2	» 1	9 p	513.1	4.5	1.6	4.1	64	2.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	7 a	514.1	0.6	— 1.5	2.7	56	2.1
Halbwegs . . . . .	—	—	3,896	1	» 2	1 p	476.3	5.5	1.4	3.6	53	3.2
Bos-tschat . . . . .	36 44	78 16	3,973	2	» 2	9 p	472.1	— 0.5	— 2.3	3.2	72	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	5 a	471.6	— 2.9	— 4.2	2.8	75	0.9
Sandschu-Pass . . . . .	36 47	78 19	4,977	1	» 3	—	416.4	— 4.9	— 6.5	2.2	69	1.0
Ghäza-aghsi . . . . .	36 50	78 16	3,208	3	» 3	1 p	518.5	15.6	7.8	5.0	38	8.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	9 p	518.8	6.5	2.6	4.0	55	3.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	7 a	517.8	4.5	1.6	4.1	64	2.3
Tschong-tasch . . . . .	36 56	78 18	2,638	1	» 4	1 p	555.2	23.7	11.8	5.6	26	16.4
Akas-aghsi . . . . .	36 59	78 19	2,547	2	» 4	9 p	559.5	10.4	5.2	4.5	47	5.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 5	7 a	562.2	12.7	5.5	3.9	35	7.2
Halbwegs . . . . .	—	—	2,371	1	» 5	1 p	572.8	20.1	14.6	10.0	57	7.7
Kenki . . . . .	37 9	78 21	2,200	5	» 5	9 p	584.0	14.4	8.6	5.9	48	6.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	7 a	584.2	15.5	9.5	6.3	48	6.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	1 p	584.1	26.4	14.6	7.5	29	18.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	9 p	585.2	15.6	9.9	6.7	50	6.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	7 a	584.4	13.5	8.5	6.1	53	5.5
Ende des Sandschu-Thales	—	—	2,022	1	» 7	—	597.5	—	—	—	—	—
Savu-davan . . . . .	37 15	78 21	2,206	1	» 7	0.50 p	583.9	19.4	11.6	7.1	42	9.8
W. von Pass . . . . .	—	—	2,119	1	» 7	1 p	590.5	21.4	13.9	8.8	46	10.4
Sologhas . . . . .	37 20	78 12	1,822	2	» 7	9 p	613.0	15.6	9.5	6.2	46	7.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	7 a	611.1	15.2	11.3	8.2	63	4.8
Kilian Fluss . . . . .	37 20	77 59	1,832	1	» 8	—	611.2	—	—	—	—	—
Bo-jigde . . . . .	—	—	1,870	1	» 8	1 p	608.6	26.6	15.5	8.3	32	17.9
Oj-toghrak . . . . .	37 31	77 48	1,820	2	» 8	9 p	615.0	13.7	8.5	4.6	39	7.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	7 a	609.7	15.4	7.3	4.1	31	9.0
Der kleine Pass . . . . .	—	—	1,915	1	» 9	—	604.6	19.7	10.4	5.7	33	11.5
Halbwegs . . . . .	—	—	1,602	1	» 9	1 p	628.4	26.5	16.2	9.4	36	16.7
Karghalik . . . . .	37 55	77 17	1,341	4	» 9	9 p	645.8	19.5	14.2	9.5	56	7.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	7 a	646.0	14.9	9.6	6.4	51	6.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	1 p	644.1	21.2	13.7	8.2	43	10.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	9 p	646.2	17.9	11.6	7.2	47	8.2
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	7 a	642.8	14.3	10.2	7.3	60	4.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	1 p	648.3	24.3	15.5	9.0	40	13.8
Jarkent . . . . .	38 23	77 15	1,272	7	» 11	9 p	654.1	20.2	12.6	7.3	41	10.5
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	7 a	653.4	15.6	10.5	7.0	53	6.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	1 p	654.6	21.8	13.8	8.2	42	11.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	9 p	654.4	18.3	12.4	8.1	52	7.7

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	Bemerkungen.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung	Stärke		
—	—	—	—	NE	2	6	
—	—	—	—	N	2	* 8	
- 2.5	—	—	—	E	1	2	
—	—	—	—	E	1	4	
—	—	—	—	N	1	0	
- 5.9	—	—	—	N	1	4	
—	—	—	—	E	3	6	
—	—	—	—	N	1	7	
—	—	—	—	S	1	0	
—	—	—	—	SE	2	3	
—	—	—	—	E	1	0	
—	—	—	—	E	1	0	Temp. = 5.4 in Strom.
4.1	—	—	—	N	1	7	Temp. = 3.7 in Strom.
—	—	—	—	NW	1	2	
—	—	—	—	SE	1	0	
9.5	—	—	—	W	1	2	
—	—	—	—	N	1	0	
—	—	—	—	N	1	6	
0.5	—	—	—	E	1	9	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	W	2	10	
—	—	—	—	N	2	9	
—	—	—	—	W	1	10	
1.6	—	—	—	S	1	7	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	N	1	5	
—	—	—	—	SW	1	0	
0.3	—	—	—	SE	1	4	
—	—	—	—	W	3	6	
—	—	—	—	NW	2	5	
—	—	—	—	SW	1	5	
4.8	—	—	—	W	1	10	
—	—	—	—	N	1	8	
—	—	—	—	SW	1	3	
3.8	—	—	—	SW	1	10	
—	—	—	—	N	1	5	
—	—	—	—	E	1	3	
4.5	—	—	—	W	1	4	
—	—	—	—	N	2	10	
—	—	—	—	NW	4	10	



O r t.	Breite N.	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag 1902.	Stunde	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit.		
			Meter.	z.						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm.
Jarkent . . . . .	38° 23'	77° 15'	1,272	7	Maj 13	7 a	650.0	18.7	13.3	8.9	55	7.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	1 p	648.0	24.6	16.7	10.4	45	12.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 13	9 p	648.7	14.5	11.2	8.3	67	4.1
» . . . . .	»	»	»	»	» 14	7 a	648.4	13.4	11.9	9.5	83	2.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 14	1 p	649.2	19.7	17.6	13.8	80	3.4
» . . . . .	»	»	»	»	» 14	9 p	649.4	19.5	13.8	9.2	54	7.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 15	7 a	650.0	16.9	10.2	6.3	44	8.1
Kaschgar . . . . .	39 28	75 58	1,304	—	» 15 bis 31	1 p 7 a	siehe unten.		—	—	—	—
Halbwegs . . . . .	—	—	1,339	1	» 31	1 p	648.3	24.2	14.2	7.4	33	15.2
Ak-lenger . . . . .	39 26	75 49	1,345	2	» 31	9 p	648.0	18.7	9.7	5.1	31	11.1
» . . . . .	»	»	»	»	Juni 1	7 a	647.9	18.5	9.5	4.7	30	11.3
Halbwegs . . . . .	—	—	1,533	1	» 1	1 p	633.2	27.9	13.8	5.5	19	22.8
Min-jol . . . . .	39 29	75 33	1,779	1	» 1	9 p	621.3	14.5	10.4	7.5	61	4.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 2	7 a	621.2	16.4	10.5	6.8	49	7.2
Tengi-tar . . . . .	—	—	2,030	1	» 2	1 p	598.2	25.6	19.5	14.1	57	10.6
Kisil-uj . . . . .	—	—	2,190	2	» 2	9 p	588.5	15.7	6.9	3.8	28	9.6
» . . . . .	»	»	»	»	» 3	7 a	588.1	14.2	8.7	6.1	50	6.1
Schate . . . . .	—	—	2,230	1	» 3	1 p	584.7	17.3	11.2	7.3	49	7.5
Kusch-ujke . . . . .	39 36	74 50	2,301	2	» 3	9 p	581.8	10.4	6.5	5.6	60	3.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 4	7 a	580.0	11.8	6.9	5.4	52	5.1
Maschrab . . . . .	39 39	74 41	2,543	1	» 4	11 a	562.3	17.9	8.9	5.2	34	10.2
Schor-bulak . . . . .	39 45	74 32	2,760	1	» 4	1 p	547.4	15.6	6.9	4.3	32	9.1
Kügen . . . . .	—	—	2,600	2	» 4	9 p	565.7	9.8	5.5	5.0	54	4.2
» . . . . .	»	»	»	—	» 5	7 a	566.8	11.7	7.5	6.0	58	4.4
Min Tubur, zweiter Pass	—	—	2,580	1	» 5	1 p	560.2	18.5	10.8	6.7	42	9.3
Naghara-tschaldi . . .	39 46	74 5	2,628	5	» 5	9 p	557.2	10.1	6.2	5.5	59	3.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 6	7 a	555.6	6.8	4.2	5.1	68	2.4
Tokaj-baschi . . . . .	—	—	2,900	1	» 6	1 p	535.5	20.5	13.6	8.9	49	9.2
Irkeschtam . . . . .	39 43	73 54	2,860	2	» 6	9 p	539.9	14.2	7.9	5.5	45	6.7
» . . . . .	»	»	»	»	» 7	7 a	540.0	10.9	7.2	6.2	63	3.7
Nura . . . . .	—	—	3,160	1	» 7	1 p	523.3	7.6	5.5	5.9	75	1.9
Kara-su . . . . .	—	—	3,520	2	» 7	9 p	501.9	2.2	0.5	4.1	76	1.3
» . . . . .	»	»	»	»	» 8	7 a	500.4	2.2	0.9	4.4	81	1.0
Tong-burun . . . . .	39 40	73 40	3,562	1	» 8	—	497.6	7.8	5.4	5.8	73	2.1
Nahe Pass . . . . .	—	—	3,290	1	» 8	1 p	514.3	6.9	3.2	4.4	59	3.1
Chatun-art . . . . .	—	—	3,230	2	» 8	9 p	519.7	— 0.3	— 1.5	3.6	79	0.9
» . . . . .	»	»	»	»	» 9	7 a	518.5	2.5	0.6	4.0	73	1.5
Pass . . . . .	—	—	3,550	1	» 9	—	496.6	4.3	2.8	5.0	80	1.3
Taldik Pass . . . . .	39 46	73 7	3,587	1	» 9	—	493.8	6.7	4.6	5.5	75	1.9

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	Bemerkungen.
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke.		
—	—	—	—	N	2	10	
—	—	—	—	W	1	6	
—	—	—	—	N	1	1	
—	—	—	—	E	1	10	
—	—	—	—	W	1	8	
—	—	—	—	NW	2	8	
—	—	—	—	NW	2	10	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	S	1	9	
—	—	—	—	W	2	2	
3.4	—	—	—	N	1	3	
—	—	—	—	S	1	6	
—	—	—	—	N	1	3	
8.9	—	—	—	W	1	4	
—	—	—	—	N	1	4	
—	—	—	—	E	1	3	
4.6	—	—	—	SW	1	2	
—	—	—	—	W	1	6	
—	—	—	—	SW	2	10	
1.2	—	—	—	SW	1	3	
—	—	—	—	W	3	3	
—	—	—	—	NW	2	4	
—	—	—	—	S	1	2	
0.5	—	—	—	W	1	3	● n.
—	—	—	—	SW	2	6	
—	—	—	—	N	1	1	
— 0.7	—	—	—	N	1	3	
—	—	—	—	S	1	2	
—	—	—	—	SW	1	3	
— 0.5	—	—	—	SE	2	4	
—	—	—	—	W	2	● 10	● nachher * p.
—	—	—	—	SW	2	9	
— 3.4	—	—	—	SW	2	6	
—	—	—	—	W	3	▲*● 7	▲*● ap.
—	—	—	—	N	2	▲*● 9	
—	—	—	—	E	1	4	
— 5.6	—	—	—	SE	1	3	
—	—	—	—	SW	2	8	
—	—	—	—	W	1	7	

O r t .	Breite. N.	Länge. E. v. Gr.	Seehöhe.		Monat und Tag. 1902.	Stunde.	Luft- druck bei 0° und Normal- schwere. mm.	Luft- tempera- tur. Cels.	Feuchtes Thermo- meter. Cels.	Luftfeuchtigkeit		
			Meter.	z.						Dampf- druck. mm.	Relat. %.	Sätti- gungs- deficit. mm.
Utsch-tala . . . . .	—	—	2,880	1	Juni 9	1 p	538.2	13.7	10.2	7.8	66	4.0
Olghunluk . . . . .	—	—	2,650	2	» 9	9 p	553.0	7.3	5.2	5.7	74	2.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 10	7 a	551.4	7.4	5.2	5.7	73	1.1
Schart . . . . .	—	—	2,170	1	» 10	1 p	585.5	20.3	13.9	9.1	51	8.8
Kok-jar . . . . .	—	—	1,900	2	» 10	9 p	603.5	12.9	10.4	8.2	73	3.0
» . . . . .	»	»	»	»	» 11	7 a	602.0	10.3	6.2	5.3	56	4.2
Tschakmak . . . . .	—	—	1,560	1	» 11	1 p	626.9	26.5	16.8	9.9	38	16.1
Ghultscha . . . . .	40° 18'	73° 25'	1,529	2	» 11	9 p	629.0	15.9	10.2	6.8	50	6.8
» . . . . .	»	»	»	»	» 12	7 a	628.0	11.5	9.6	8.0	78	2.3
Tschistschik . . . . .	40 15	73 19	1,910	1	» 12	—	590.3	17.5	11.4	7.6	50	7.5
Kaplan-köl . . . . .	40 24	73 14	1,690	1	» 12	1 p	616.3	23.4	14.7	8.6	40	13.0
Tacha-davan . . . . .	—	—	2,180	1	» 12	—	581.3	20.3	11.6	6.6	37	11.3

Temperaturextreme.		Aktinometer.		Wind.		Bewölkung 0—10 und Nieder- schlag.	B e m e r k u n g e n .
Min. Cels.	Max. Cels.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	Richtung.	Stärke.		
—	—	—	—	NW	1	5	
—	—	—	—	S	1	3	
— 0.4	—	—	—	S	1	2	
—	—	—	—	NW	1	3	
—	—	—	—	S	1	2	
1.6	—	—	—	E	1	3	
—	—	—	—	S	1	3	
—	—	—	—	SE	2	1	
—	—	—	—	E	1	5	
—	—	—	—	SW	2	7	
—	—	—	—	E	1	3	
—	—	—	—	NE	1	4	



## II. DIE BEOBACHTUNGEN AN DEN FESTEN STATIONEN

December

 $\varphi = 40^{\circ} 52' \text{ N.}$  $\lambda = 86^{\circ} 51' \text{ E. v. Greenwich.}$ 

Jangi-

Tag.	Luftdruck bei 0° und Normalschwere mm.			Lufttemperatur. Cels.					Feuchtes Thermometer. Cels.			Luftfeuchtigkeit.								
												Dampfdruck. mm.			Relativ %.			Sättigungs- deficit. mm.		
	7 a	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	Min.	Max.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.
7	—	—	691.1	—	—	6.1	—	—	—	—	6.6	—	—	2.4	—	—	82	—	—	0.5
8	690.2	688.9	87.8	— 8.2	1.2	— 5.7	— 13.6	9.4	— 8.6	— 2.4	— 6.3	2.0	2.4	2.4	81	47	80	0.5	2.6	0.6
9	88.1	87.6	87.2	— 7.5	0.6	— 4.5	— 14.2	10.1	— 7.8	— 2.1	— 5.3	2.2	2.8	2.6	84	58	78	0.4	2.0	0.7
10	89.1	91.6	92.0	— 9.3	1.1	— 8.1	— 13.4	5.5	— 10.4	— 1.4	— 8.5	1.5	3.1	2.0	66	62	81	0.7	1.9	0.5
11	91.2	91.2	88.7	— 9.2	2.6	— 6.2	— 12.2	6.3	— <sup>w</sup> 0.7	— 7.0	—	—	2.9	2.2	—	52	76	—	2.7	0.7
12	88.3	87.7	88.8	— 6.5	2.9	— 9.3	— 9.3	3.0	— 7.2	—	—	2.2	—	—	77	—	—	0.6	—	—
13	88.1	88.2	87.0	— 14.2	2.8	— 8.5	— 14.4	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	87.4	87.8	87.6	— 11.6	7.0	— 10.0	— 13.4	7.7	—	—	— 10.3	—	—	1.8	—	—	81	—	—	0.4
15	87.5	87.6	88.0	— 9.4	0.9	— 4.6	— 12.5	6.7	— 9.4	<sup>w</sup> 0.0	— 5.2	2.0	4.1	2.7	89	84	82	0.2	0.8	0.6
16	90.3	90.7	90.2	— 12.0	1.1	— 7.0	— 16.1	3.0	—	— 2.5	— 8.4	—	2.3	1.7	—	47	62	—	2.7	1.0
17	90.6	90.8	92.0	— 12.2	0.4	— 9.8	— 14.0	3.2	— 12.5	— 3.9	— 10.2	1.4	1.7	1.7	79	35	79	0.4	3.1	0.5
18	90.8	92.0	90.5	— 9.5	— 1.7	— 7.0	— 15.2	3.8	—	— 3.2	— 7.7	—	2.9	2.1	—	71	77	—	1.2	0.6
19	91.8	92.5	91.7	— 11.0	— 2.7	— 9.4	— 15.0	3.3	— 11.4	— 5.1	— 9.8	1.5	2.1	1.8	77	54	79	0.5	1.7	0.5
20	90.4	89.2	87.3	— 10.0	— 0.7	— 9.5	— 16.2	1.4	— 10.3	— 3.8	— 10.4	1.7	2.1	1.5	80	47	65	0.4	2.3	0.8
21	86.4	84.4	84.6	— 11.8	— 1.2	— 9.0	— 12.9	2.4	— 12.0	— 4.2	— 9.5	1.5	2.0	1.8	81	48	77	0.4	2.2	0.5
22	82.8	83.4	85.9	— 12.7	— 1.9	— 7.9	— 16.0	0.5	— 12.9	— 4.9	— 8.2	1.4	1.8	2.1	79	46	83	0.4	2.2	0.4
23	84.6	83.7	87.1	— 10.0	— 2.1	— 5.3	— 13.5	1.9	— 10.5	— 5.0	— 7.1	1.6	1.9	1.7	75	48	55	0.5	2.1	1.4
24	88.7	90.9	89.5	— 7.9	0.1	— 7.9	— 11.3	3.9	— 8.7	— 0.5	— 8.3	1.8	4.1	2.1	72	87	81	0.7	0.6	0.5
25	89.7	92.2	90.6	— 5.3	— 0.5	— 7.9	— 14.2	3.2	— 6.0	— 2.1	— 8.2	2.4	3.2	2.1	78	71	83	0.7	1.3	0.4
26	87.4	89.6	92.4	— 10.8	— 2.8	— 4.1	— 15.5	— 1.7	— 11.0	— 4.1	— 4.9	1.7	2.7	2.7	82	72	78	0.4	1.1	0.7
27	91.7	90.9	89.1	— 12.9	— 1.3	— 10.2	— 16.8	1.8	— 13.8	— 2.1	— 11.1	1.0	3.4	1.4	59	82	65	0.7	0.8	0.7
28	88.4	88.6	90.7	— 6.9	— 4.0	— 6.9	— 15.2	— 0.9	— 8.0	— 5.1	— 8.1	1.8	2.5	1.8	66	72	64	0.9	1.0	1.0
29	91.1	93.2	95.1	— 13.0	— 7.8	— 8.9	— 14.1	4.1	— 13.7	— 7.9	— 11.2	1.1	2.3	0.8	64	88	36	0.6	0.3	1.5
30	98.2	99.9	701.3	— 11.2	— 5.8	— 9.8	— 14.1	1.1	— 13.0	— 6.7	— 11.0	0.7	2.2	1.2	36	72	56	1.3	0.8	1.0
31	99.8	98.8	698.3	— 17.0	— 8.9	— 10.5	— 20.5	— 1.9	— 17.9	— 10.7	— 10.9	0.6	1.0	1.6	45	44	77	0.7	1.3	0.5
Mitt.	689.8	690.1	690.2	— 10.4	— 0.9	— 7.8	— 14.3	3.6	—	—	—	1.6	2.5	1.9	72	61	73	0.6	1.7	0.7

köl.

$$C_g = -0.4 \text{ (690) mm}$$

$$H_b = 881 \text{ m, } h_t = 1.6 \text{ m.}$$

1899.

Tag.	Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung und Niederschlag.			Aktinometer.		Bemerkungen.
							Schwarz- kugel.	Blank- kugel.	
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	Cels.	Cels.	
7	—	—	— 0	—	—	0	—	—	
8	S 1	— 0	— 0	0	0	0	25.2	18.9	
9	— 0	SW 1	— 0	0	3	1	21.8	12.2	Siehe S. 137.
10	W 1	W 2	— 0	10	10	≡ 0	19.1	12.2	» » »
11	—	N 3	— 0	—	3	≡ 0	—	—	» » »
12	SW 4	—	—	10	—	—	—	—	» » »
13	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	—	—	— 0	—	—	0	—	—	
15	— 0	S 1	— 0	1	4	≡ 1	30.7	20.8	Siehe S. 139.
16	— 0	SSE 3	N 1	1	1	1	—	—	» » »
17	SE 1	NW 1	— 0	1	1	0	35.1	21.9	» » »
18	SW 1	S 3	NW 1	1	1	1	31.9	21.9	» » »
19	N 1	SW 2	— 0	1	9	0	26.6	15.5	» » »
20	SW 1	SW 3	W 1	6	5	0	—	—	Leichte Wolken 7 a u. 1 p; kein Treibeis 7 a, 1 p, 9 p.
21	SW 1	W 3	NE 2	3	2	0	—	—	Klar im Zenith 7 a; der Fluss ganz gefroren oberhalb des Lagers.
22	W 1	W 3	NW 1	4	9	0	—	—	Leichte Wölkchen 7 a u. 1 p; Flugsand im S 1 p.
23	NE 1	NE 2	SE 1	10	10	3	—	—	∞ 7 a, ∞ 1 p besonders über der Sandwüste.
24	SW 3	NW 1	W 3	8	4	1	—	—	∞ 7 a, Leichte Wölkchen 1 p.
25	SW 3	SW 3	SW 2	10	10	0	—	—	Weisse Wölkchen; etwas Treibeis unterhalb des festen Eises 1 p.
26	SW 1	SW 6	NE 2	10	10	0	—	—	Weisse Wölkchen, Treibeis 7 a u. 1 p, ∞ 1 p.
27	NE 2	S 1	NE 2	8	10	0	—	—	Wölkchen 7 a, Treibeis 7 a u. 1 p.
28	NE 1	E 1	NE 1	* 10	9	9	—	—	Treibeis 7 a u. 1 p.
29	NE 1	SW 4	SE 7	9	9	10	—	—	Treibeis a p.
30	SE 1	SE 1	SE 1	10	9	10	—	—	Leichte Wölkchen 1 p, Treibeis a p.
31	NE 1	E 1	W 1	5	6	9	—	—	Klar nur im Zenith 7 a, Weisse Wölkchen 1 p, Treibeis a p.
Mitt.	1.2	2.1	1.1	5.6	6.0	2.0	—	—	



Januar

 $\varphi = 40^{\circ} 52' N$   
 $\lambda = 86^{\circ} 51' E. v. Greenwich.$ 

Jangi-

Tag.	Luftdruck bei 0° und Normalschwere. mm.			Lufttemperatur. Cels.					Feuchtes Thermometer. Cels.			Luftfeuchtigkeit.								
												Dampfdruck. mm.			Relativ %.			Sättigungs- deficit. mm.		
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	Min.	Max.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.
1	694.7	694.1	694.5	-17.8	-8.2	-12.0	-20.2	-1.3	-18.2	-10.1	-12.5	0.7	1.1	1.3	64	44	72	0.4	1.4	0.3
2	94.6	95.4	96.5	-12.2	-8.1	-12.1	-19.9	-2.9	-12.9	-9.2	-12.7	1.1	1.6	1.3	63	64	68	0.7	0.9	0.6
3	95.8	98.0	97.9	-15.2	-10.1	-15.7	-19.3	-5.5	-16.1	-11.2	-16.8	0.7	1.3	0.6	51	58	42	0.7	0.9	0.8
4	98.8	700.3	702.1	-20.0	-12.3	-16.5	-20.5	-4.3	-20.7	-13.0	-17.2	0.4	1.2	0.7	44	65	55	0.5	0.6	0.6
5	96.3	695.5	694.8	-20.5	-12.2	-19.0	-21.5	-6.2	-20.9	-12.7	-20.0	0.5	1.3	0.3	58	71	33	0.4	0.5	0.7
6	94.3	94.8	95.3	-17.0	-12.7	-14.1	-21.9	-8.1	-17.3	-13.2	-15.2	0.9	1.2	0.8	70	71	49	0.4	0.5	0.8
7	94.8	92.8	93.3	-15.9	-12.1	-18.2	-22.9	-5.7	-16.5	-13.0	-19.0	0.8	1.1	0.5	61	61	47	0.5	0.7	0.6
8	92.0	92.3	92.5	-19.0	-13.2	-18.5	-22.7	-7.1	-19.5	-13.8	-18.9	0.6	1.1	0.7	57	67	63	0.5	0.6	0.4
9	92.9	92.0	92.8	-17.2	-12.1	-18.0	-24.8	-4.2	-18.0	-12.9	-18.3	0.6	1.2	0.8	49	64	68	0.6	0.7	0.4
10	91.9	92.8	89.5	-16.0	-12.0	-17.5	-23.5	-4.9	-16.5	-12.7	-17.9	0.9	1.2	0.8	64	65	65	0.5	0.7	0.4
11	88.3	89.8	92.0	-16.2	-11.9	-12.9	-23.4	-4.5	-16.9	-12.1	-13.1	0.8	1.5	1.4	58	81	80	0.6	0.3	0.4
12	97.7	96.3	95.8	-11.3	-5.7	-15.0	-22.5	0.1	-11.9	-6.1	-15.9	1.4	2.5	0.8	70	83	52	0.6	0.5	0.7
13	93.4	93.4	93.9	-12.1	-11.9	-14.1	-19.1	-4.1	-12.5	-12.0	-14.5	1.4	1.6	1.1	75	84	73	0.5	0.3	0.4
14	92.9	92.3	93.3	-14.0	-7.9	-15.1	-22.1	-2.9	-14.5	-8.2	-15.9	1.1	2.1	0.8	69	83	56	0.5	0.4	0.6
15	91.8	90.5	92.4	-10.9	-8.1	-9.0	-17.9	-3.2	-11.8	-9.2	-9.5	1.3	1.6	1.8	62	65	77	0.8	0.9	0.5
16	94.6	95.9	95.6	-10.2	-4.7	-11.0	-13.9	0.1	-11.0	-5.1	-11.2	1.4	2.8	1.6	68	85	81	0.7	0.5	0.4
17	95.9	96.7	96.8	-15.0	-16.2	-14.0	-16.3	-2.1	-15.3	-17.1	-14.3	1.1	0.6	1.2	73	48	75	0.4	0.7	0.4
18	94.4	94.3	94.4	-12.1	-7.5	-9.0	-19.1	-4.9	-12.9	-8.1	-10.0	1.1	2.0	1.5	62	77	65	0.7	0.6	0.8
19	94.3	94.0	92.1	-8.1	-7.5	-9.8	-13.5	-5.0	-8.9	-9.1	-10.1	1.8	1.5	1.8	71	56	80	0.7	1.2	0.4
20	90.4	89.1	88.3	-10.8	-8.1	-9.9	-11.8	-2.1	-11.1	-9.2	-10.5	1.6	1.6	1.6	79	65	72	0.4	0.9	0.6
21	88.7	88.0	89.3	-9.8	-7.3	-9.7	-11.9	-5.2	-10.7	-8.2	-10.2	1.4	1.9	1.7	65	71	76	0.8	0.8	0.5
22	90.4	93.7	94.7	-13.1	-4.5	-12.9	-17.1	-2.1	-13.8	-6.1	-13.0	1.1	2.1	1.4	65	63	83	0.6	1.2	0.3
23	96.2	97.8	98.6	-12.1	-6.3	-11.1	-15.0	-1.7	-13.0	-7.2	-11.7	1.1	2.1	1.4	60	72	70	0.7	0.8	0.6
24	96.5	93.1	93.5	-10.0	-6.1	-11.0	-15.9	-0.8	-10.5	-6.9	-11.3	1.6	2.2	1.6	75	74	79	0.5	0.8	0.4
25	93.9	92.3	92.8	-12.0	-8.5	-13.8	-18.5	-3.5	—	-9.7	-14.0	—	1.5	1.2	—	62	78	—	0.9	0.3
26	92.9	92.2	92.3	-13.0	-7.3	-13.9	-18.1	0.8	-13.2	-8.1	-14.1	1.4	1.9	1.2	79	72	79	0.4	0.7	0.3
27	92.8	94.3	93.0	-11.8	-4.9	-15.1	-16.9	-1.1	-12.1	-5.2	-15.9	1.5	2.8	0.8	78	87	55	0.4	0.4	0.7
28	93.3	92.7	93.0	-13.0	-10.3	-11.2	-17.8	-5.0	-13.4	-11.1	-12.0	1.3	1.4	1.3	74	67	65	0.5	0.7	0.7
29	94.4	94.9	95.6	-12.9	-9.3	-11.3	-16.9	-2.9	-13.2	-10.1	-12.0	1.3	1.6	1.3	77	73	67	0.4	0.6	0.6
30	95.4	94.9	94.6	-10.8	-8.9	-11.4	-15.8	-5.1	-11.1	-10.1	-12.0	1.6	1.4	1.4	80	61	70	0.4	0.9	0.6
31	95.1	93.2	91.8	-14.9	-8.5	-15.3	-16.9	-0.9	-15.2	-9.8	-15.8	1.1	1.4	0.9	73	58	66	0.4	1.0	0.5
Mitt.	693.8	693.8	694.0	-13.7	-9.2	-13.5	-18.6	-3.4	—	—	—	1.1	1.6	1.1	66	68	66	0.5	0.7	0.5

köl.

 $C_g = -0.4$  (690) mm  
 $H_b = 881$  m,  $h_t = 1.6$  m.

1900.

Tag.	Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung und Niederschlag.			B e m e r k u n g e n.
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	
1	N 1	SW 1	NW 2	6	5	0	Treibeis * 7 a, 1 p, 9 p. Der Fluss dampft 7 a.
2	— 0	SW 1	W 1	10	* 10	0	* 1 p, 3 p, Treibeis 7 a, 9 p.
3	W 1	W 1	W 1	10	* 10	0	* 10 a, 1 p, Treibeis 7 a, 1 p, 9 p.
4	SW 1	SW 1	W 1	5	9	0	Treibeis 7 a, 1 p, 9 p. Der Fluss dampft 7 a.
5	SE 1	SW 1	S 1	10	10	6	Treibeis 7 a, 1 p, 9 p.
6	SW 1	W 2	SW 2	10	10	10	Treibeis 7 a, 1 p, 9 p.
7	W 2	W 2	NE 2	6	1	9	Treibeis 7 a, 1 p, 9 p.
8	W 1	W 2	W 1	0	8	0	Treibeis 7 a, 1 p, 9 p.
9	SW 1	NW 3	W 1	0	0	0	Treibeis 7 a, 1 p, 9 p.
10	SW 1	SW 3	SW 1	0	5	0	Treibeis 7 a, 1 p, 9 p. Der Fluss dampft 7 a.
11	SE 2	W 2	NE 2	5	10	0	Treibeis 7 a, 1 p, 9 p.
12	E 1	SE 1	N 1	0	0	0	Treibeis 7 a, 1 p, 9 p.
13	NW 2	SW 4	NW 2	4	10	4	Treibeis 7 a, 1 p, 9 p.
14	N 2	NW 2	W 2	5	4	4	Treibeis 7 a, 1 p, 9 p.
15	SW 1	W 2	W 2	10	10	10	Treibeis 7 a, 1 p, 9 p.
16	SW 2	SW 2	W 1	5	5	4	Treibeis 7 a, 1 p. Kein Treibeis 9 p.
17	NE 1	N 1	W 1	10	9	5	Treibeis 7 a, 1 p. Kein Treibeis 9 p.
18	W 1	SW 4	SW 3	* 10	10	10	Treibeis 7 a. Wenig Treibeis 1 p. Kein 9 p.
19	SW 1	SW 4	NW 1	* 10	10	* 10	Wenig Treibeis 7 a. Kein 1 p, 9 p.
20	W 1	SW 2	N 1	10	10	10	Wenig Treibeis 7 a. Kein 1 p, 9 p.
21	NW 1	SW 4	W 2	10	10	10	Kein Treibeis.
22	NW 2	SE 6	NE 1	10	9	10	Kein Treibeis.
23	S 1	SW 1	N 1	10	10	10	Etwas Treibeis 7 a. Kein 1 p, 9 p.
24	SE 1	SW 1	S 1	10	9	* 10	Kein Treibeis.
25	SE 1	SW 4	N 1	0	5	2	Kein Treibeis. Klar im Zenith 1 p.
26	SW 1	SW 1	NE 2	10	10	7	Kein Treibeis. Klar im Zenith 9 p.
27	SW 2	SW 2	W 1	* 10	8	0	Kein Treibeis.
28	N 2	SW 4	NW 2	* 10	* 10	10	Kein Treibeis.
29	SW 2	SW 3	W 1	5	6	10	Leichte Wölkchen 7 a, 1 p.
30	SW 2	W 4	NE 1	5	10	8	Der Fluss nahezu überall gefroren.
31	W 1	NW 1	SE 1	5	9	6	Klar im Zenith 9 p.
Mitt.	1.3	2.3	1.4	6.8	7.8	5.3	

\* Das hier und im Folgenden beobachtete Treibeis war ganz unbedeutend in einer Rinne inmitten des sonst gefrorenen Flusses.

Februar

$\varphi = 40^{\circ} 52' N$   
 $\lambda = 86^{\circ} 51' E. v. Greenwich.$

Jangi-

Tag.	Luftdruck bei 0° und Normalschwere. mm.			Lufttemperatur Cels.					Feuchtes Thermometer. Cels.			Luftfeuchtigkeit.								
												Dampfdruck. mm.			Relativ %.			Sättigungs- deficit mm.		
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	Min.	Max.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.
1	693.8	694.7	696.7	-13.2	-6.9	-12.5	-17.9	-1.9	-13.8	-7.5	-12.9	1.1	2.1	1.3	65	77	74	0.6	0.6	0.5
2	99.2	700.5	701.8	-15.1	-7.5	-15.2	-18.1	-3.9	-15.8	-9.1	-16.1	0.8	1.4	0.7	58	53	51	0.6	1.2	0.7
3	701.7	01.3	01.1	-18.2	-7.2	-16.5	-25.5	0.4	-19.1	-9.0	-16.9	0.5	1.3	0.9	41	49	67	0.7	1.4	0.4
4	02.2	01.3	01.8	-15.3	-5.5	-15.3	-22.2	0.9	-15.8	-6.1	-15.9	0.9	2.5	0.9	66	80	62	0.5	0.6	0.5
5	01.2	01.2	01.6	-17.0	-5.3	-12.3	-22.4	1.8	-17.3	-6.0	-13.0	0.9	2.4	1.2	70	79	65	0.4	0.7	0.6
6	698.8	698.0	697.3	-15.0	-7.1	-15.9	-19.9	0.3	-15.3	-8.2	-16.1	1.1	1.8	1.0	74	67	76	0.4	0.9	0.3
7	95.9	97.3	97.3	-15.2	-6.1	-15.3	-19.8	1.9	-15.9	-7.3	-15.8	0.8	1.9	0.9	58	65	66	0.6	1.0	0.5
8	97.1	98.5	98.7	-13.0	-4.3	-14.1	-24.0	2.2	-13.5	-5.5	-15.3	1.2	2.3	0.7	70	69	44	0.5	1.0	0.9
9	98.9	98.7	97.3	-16.2	-5.9	-16.1	-20.1	0.9	-17.1	-7.1	-16.7	0.6	2.0	0.8	48	66	60	0.7	1.0	0.5
10	97.3	94.5	93.7	-13.4	-5.2	-15.2	-21.1	1.4	-14.1	-7.3	-15.5	1.0	1.5	1.0	62	49	73	0.6	1.6	0.4
11	93.8	92.1	93.3	-12.1	-5.1	-14.1	-17.4	0.3	-12.7	-6.2	-14.5	1.3	2.3	1.1	66	71	71	0.6	0.9	0.5
12	93.2	91.9	92.9	-13.1	-4.2	-13.5	-18.4	1.1	-13.7	-6.2	-13.9	1.1	1.9	1.2	66	57	72	0.6	1.5	0.5
13	93.3	92.6	92.8	-11.5	-2.5	-13.0	-16.5	4.9	-11.8	-3.1	-13.4	1.5	3.2	1.3	78	84	73	0.4	0.6	0.5
14	95.9	94.2	92.8	-7.3	-1.1	-12.3	-16.9	1.9	-7.8	-2.3	-12.8	2.1	3.2	1.3	79	75	71	0.6	1.1	0.5
15	89.9	88.9	87.6	-5.1	-0.1	-11.1	-19.9	3.8	-6.3	-1.3	-11.2	2.1	3.6	1.7	67	78	84	1.0	1.0	0.3
16	88.9	90.1	89.2	-11.3	-2.1	-10.0	-19.1	9.5	-12.0	-2.3	-10.3	1.3	3.6	1.7	67	92	80	0.6	0.3	0.4
17	89.0	91.4	93.6	-7.0	2.3	-9.1	-16.1	11.6	-7.4 <sup>w</sup>	-0.9	-9.8	2.2	2.7	1.7	82	50	71	0.5	2.7	0.7
18	94.6	93.4	95.7	-8.5	7.0	-8.5	-13.9	13.1	-8.8	-0.9	-9.1	2.0	1.9	1.8	82	25	74	0.4	5.6	0.6
19	96.3	95.0	92.8	-3.9	6.0	-8.9	-16.3	10.0	-4.5 <sup>w</sup>	-0.1	-9.1	2.8	1.6	2.0	82	22	84	0.6	5.5	0.4
20	92.7	91.1	91.7	-5.1	3.5	-6.5	-14.3	10.9	-6.1 <sup>w</sup>	-0.1	-7.1	2.3	2.9	2.2	72	49	78	0.9	3.0	0.6
21	93.7	93.0	93.5	-4.1	3.9	-7.0	-12.6	9.0	-4.8 <sup>w</sup>	-0.2	-7.4	2.7	2.6	2.2	79	43	82	0.7	3.4	0.5
22	93.0	91.5	90.8	-1.2	4.5	-6.3	-12.4	8.2	-2.3 <sup>w</sup>	-0.1	-7.2	3.2	2.3	2.1	77	36	72	1.0	4.1	0.8
23	86.4	84.3	82.9	-8.2	4.7	-6.5	-14.5	13.7	-8.5 <sup>w</sup>	0.0	-7.8	2.1	2.3	1.8	82	36	63	0.4	4.1	1.1
24	85.2	85.4	88.0	-10.1	3.9	-4.5	-12.7	7.8	-10.9 <sup>w</sup>	-0.2	-7.1	1.4	2.5	1.5	67	41	45	0.7	3.6	1.8
25	91.7	92.3	93.9 <sup>*</sup>	-6.7	0.6	-3.8	-13.1	6.8 <sup>*</sup>	-7.4 <sup>w</sup>	-0.1	-5.1	2.1	4.2	2.4	76	86	70	0.7	0.7	1.0
26	95.5	93.9	93.9	-4.1	-2.3	-5.9	-8.1	4.2	-4.5	-4.1	-6.2	2.9	2.5	2.6	86	65	86	0.5	1.4	0.4
27	96.3	97.6	93.6	-8.9	0.5	-7.1	-12.8	5.2	-9.2	-1.6	-7.9	2.0	3.2	2.0	83	66	72	0.4	1.6	0.8
28	88.9	89.2	91.3	-8.7	0.8	-6.1	-15.1	8.0	-9.1	-1.1	-6.8	1.9	3.4	2.2	80	70	76	0.5	1.5	0.7
Mitt.	694.4	694.1	694.2	-10.3	-1.4	-10.8	-17.2	4.8	—	—	—	1.6	2.5	1.5	71	61	70	0.6	1.9	0.6

\* Vom 25. Febr. bis 5. März 7 a nach Assmanns Psychrometer.

köl.

 $C_g = -0.4$  (690) mm.  
 $H_b = 881$  m,  $h_t = 1.6$  m.

1900.

Tag.	Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung und Niederschlag.			Aktinometer.		B e m e r k u n g e n.
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	
1	SE 1	E 1	SE 1	10	9	10	—	—	Der Fluss überall zugefroren 7 a. Das Eis des Flusses ist überall fahrbar.
2	E 1	SW 1	W 1	6	10	0	—	—	
3	NE 1	SW 1	SE 1	0	2	0	—	—	
4	S 1	S 4	SW 1	5	3	0	—	—	
5	NW 1	S 4	SW 1	5	10	10	—	—	
6	S 1	NW 6	SW 1	0	2	0	—	—	
7	SW 1	SW 1	N 1	0	0	0	—	—	
8	W 1	SW 1	SW 1	5	5	2	—	—	
9	NE 1	W 1	W 1	2	6	0	—	—	
10	W 1	NW 1	S 1	2	2	2	—	—	
11	SW 4	SW 6	NW 1	3	7	0	—	—	Wolken im N 1 p.  Wolken im S 7 a, Dunst im S 1 p, Wolken im N 9 p.  Wolken im S 1 p.  Wolken im E 9 p. Klar im Zenith 9 p.
12	W 1	SW 5	SW 1	2	0	2	—	—	
13	SW 1	SW 1	SW 1	8	7	0	—	—	
14	NW 1	SW 1	N 1	8	2	0	—	—	
15	SW 1	NW 4	NW 1	2	8	8	—	—	
16	SE 1	N 1	SW 1	7	8	2	—	—	
17	SW 1	W 1	SW 1	6	6	4	—	—	
18	NE 1	W 1	SW 1	8	8	0	—	—	
19	SW 1	NW 1	W 1	0	0	0	—	—	
20	SW 1	W 3	SW 1	3	0	0	—	—	
21	SW 1	NW 3	W 1	0	0	0	—	—	Wolken im W 7 a.  $v = 5.25$ m/sek. 9 p. $\times$ n, 1 p, $\Delta$ 7—11 a, Bewölkung = 0 um 10 p.
22	SW 1	SW 1	W 1	0	2	0	—	—	
23	SE 1	W 1	W 1	2	2	0	—	—	
24	E 1	NE 1	SE 3	2	6	2	—	—	
25	SE 2	E 8	E 8	$\equiv 10$	$\equiv 10$	$\equiv 10$	18.4	10.2	
26	— 0	W 2	N 2	$\Delta 10$	$\times 10$	$^{\circ}10$	23.8	14.2	
27	SW 2	W 4	— 0	9	9	4	33.4	23.1	
28	SW 2	SW 3	SW 1	9	5	5	34.5	22.1	
Mitt.	1.2	2.4	1.3	4.4	5.0	2.5	—	—	

März

$\varphi = 40^{\circ} 52' N$   
 $\lambda = 86^{\circ} 51' E. v. Greenwich.$

Jangi-

Tag.	Luftdruck bei 0° und Normalschwere. mm.			Lufttemperatur. Cels.					Feuchtes Thermometer. Cels.			Luftfeuchtigkeit.								
												Dampfdruck. mm.			Relativ %.			Sättigungs- deficit. mm.		
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	Min.	Max.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.
1	691.7	690.7	690.7	- 3.2	3.2	- 6.2	- 10.9	3.4	- 7.8	<sup>w</sup> - 0.2	- 7.5	0.6	3.0	1.9	18	52	66	3.0	2.8	1.0
2	89.6	89.0	88.4	- 4.9	4.2	- 3.9	- 11.8	5.3	- 6.2	<sup>w</sup> - 0.2	- 4.8	2.2	2.6	2.7	69	42	77	1.0	3.6	0.8
3	88.1	86.5	88.1	- 2.1	6.4	- 2.9	- 8.2	7.5	- 2.9	2.0	- 3.1	3.2	3.4	3.4	82	47	91	0.7	3.9	0.3
4	87.8	87.3	87.9	- 3.9	8.9	- 2.1	- 10.9	8.9	- 4.5	3.5	- 3.1	2.9	3.5	3.1	83	41	79	0.6	5.0	0.8
5	88.6	90.1	91.0	- 7.5	9.3	- 2.9	- 10.5	11.0	- 7.9	3.4	- 3.1	2.2	3.2	3.4	82	36	91	0.5	5.6	0.3
6	94.3	96.1	95.6	4.2	10.9	- 0.3	- 10.9	11.8	<sup>w</sup> - 0.2	3.8	- 0.7	2.5	2.7	4.1	40	28	90	3.8	7.1	0.5
7	94.5	93.7	91.2	- 6.4	12.9	- 0.2	- 9.1	13.3	- 7.1	5.0	- 0.9	2.2	2.7	3.9	76	24	85	0.7	8.5	0.7
8	92.9	94.4	94.1	6.3	13.8	- 0.1	- 9.3	14.0	2.1	5.7	- 2.9	3.3	2.9	2.4	47	24	53	3.8	9.0	2.1
9	95.7	94.7	93.9	- 1.2	11.9	- 0.5	- 9.8	11.9	- 2.8	4.5	- 3.1	2.9	2.9	2.5	68	28	55	1.3	7.6	2.0
10	92.4	92.0	92.2	- 1.8	14.9	3.5	- 9.4	14.9	- 2.8	6.3	<sup>w</sup> - 0.2	3.1	3.4	2.8	77	26	47	0.9	9.4	3.1
11	93.7	94.7	93.7	4.4	14.2	4.5	- 4.3	14.9	0.9	6.9	0.4	3.1	4.1	2.7	50	33	42	3.2	8.1	3.7
12	89.3	87.3	87.3	5.1	19.3	8.2	- 2.1	19.3	2.3	10.1	3.1	4.0	5.1	3.5	60	31	42	2.6	11.7	4.7
13	83.4	81.7	90.8	4.1	17.8	3.4	- 1.8	17.8	0.3	8.6	0.9	3.0	4.3	3.7	49	28	63	3.2	11.1	2.1
14	94.4	91.7	87.6	0.2	7.3	- 0.2	- 7.6	7.3	- 0.2	2.1	- 2.3	4.3	3.0	2.8	91	39	62	0.4	4.7	1.7
15	88.8	88.2	88.1	1.3	7.4	- 1.8	- 6.5	7.4	- 1.2	1.2	- 2.3	3.1	2.2	3.5	62	29	87	1.9	5.5	0.5
16	89.4	88.1	87.6	1.8	6.9	- 1.4	- 9.4	7.0	<sup>w</sup> - 0.1	0.2	- 3.0	3.6	1.7	2.9	69	23	69	1.6	5.8	1.3
17	89.2	88.8	89.2	2.3	9.2	- 0.5	- 8.4	9.2	<sup>w</sup> - 0.1	6.1	- 3.2	3.4	5.5	2.3	63	62	52	2.0	3.3	2.1
18	91.4	90.1	91.9	1.5	7.8	4.2	- 6.3	9.7	<sup>w</sup> - 0.1	6.2	<sup>w</sup> - 0.1	3.8	6.3	2.6	73	79	42	1.4	1.7	3.6
19	92.2	91.8	89.2	- 1.1	8.2	- 0.2	- 2.3	9.3	- 2.0	4.3	- 1.2	3.5	4.4	3.7	81	54	81	0.8	3.8	0.9
20	86.1	85.0	84.2	- 0.3	9.2	4.2	- 9.1	11.6	- 0.5	3.5	1.7	4.2	3.3	3.2	94	38	52	0.3	5.4	3.0
21	84.7	83.4	82.4	2.0	14.0	5.1	- 0.9	14.0	1.0	6.0	2.3	4.4	3.4	3.3	83	28	50	0.9	8.6	3.3
22	84.3	85.1	83.9	3.1	12.5	6.2	- 1.5	12.8	<sup>w</sup> - 0.1	7.2	3.1	3.1	5.1	4.3	53	47	60	2.7	5.8	2.8
23	83.7	82.5	85.9	4.2	11.0	6.1	1.3	11.5	3.1	4.9	1.5	5.1	3.8	3.0	83	39	43	1.1	6.1	4.0
24	90.8	93.9	93.9	5.8	7.6	1.5	- 2.5	9.8	3.9	3.2	0.4	5.1	3.7	4.1	73	48	81	1.9	4.1	1.0
25	92.9	92.1	91.1	- 4.0	12.1	3.2	- 4.4	14.3	- 4.3	4.9	0.5	3.0	3.2	3.5	88	30	60	0.4	7.4	2.3
26	91.8	91.1	91.1	0.9	15.1	3.5	- 6.9	15.9	<sup>w</sup> - 0.1	6.5	1.4	4.0	3.4	4.0	82	26	68	0.9	9.5	1.9
27	91.3	90.7	89.2	2.5	16.1	6.5	- 3.9	18.3	2.0	6.2	2.9	5.0	2.7	3.9	90	19	54	0.6	11.1	3.3
28	90.6	88.3	85.9	1.9	20.1	5.0	1.9	20.3	- 1.5	9.0	1.5	2.6	3.5	3.5	50	20	53	2.6	14.1	3.1
29	86.2	85.7	85.6	12.0	19.0	8.5	3.9	20.4	7.9	8.9	5.0	6.0	3.9	4.9	57	24	41	4.5	12.6	3.5
30	88.6	88.3	86.1	5.1	20.0	6.5	0.7	20.0	0.5	8.5	2.5	2.6	3.2	3.6	40	18	50	4.0	14.4	3.7
31	87.4	86.6	85.5	10.4	20.5	11.1	- 1.5	22.5	4.5	8.5	4.9	3.6	2.9	3.6	38	16	37	5.9	15.2	6.3
Mitt.	689.9	689.3	689.1	1.4	12.0	2.2	- 5.6	12.8	—	—	—	3.4	3.5	3.3	67	35	62	1.9	7.5	2.3

köl.

 $C_g = -0.4$  (690) mm  
 $H_b = 881$  m,  $h_z = 1.6$  m.

1900.

Tag.	Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung und Niederschlag.			Aktinometer.		Bemerkungen.
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	
1	SW 1	W 5	S 1	9	9	5	32.0	24.4	
2	NW 2	W 4	W 2	9	0	3	40.2	30.0	
3	W 1	W 2	W 1	0	0	0	44.4	33.2	Vollkommen klarer Himmel 9 p.
4	NW 2	W 3	E 1	8	8	0	47.5	35.8	Klar im Zenith 7 a.
5	NW 1	SW 3	- 0	3	5	0	49.8	36.4	
6	SE 2	NW 2	S 1	0	5	0	50.2	38.5	
7	- 0	S 1	NW 2	1	1	3	48.1	36.9	Wolken nur um den Horizont 9 p.
8	SW 2	SW 1	W 2	2	5	0	51.6	39.0	Leichte Wölkchen 7 a.
9	E 1	W 2	S 2	2	10	0	53.6	40.5	Leichte Wölkchen 7 a.
10	E 1	SW 8	W 2	3	0	4	50.5	48.3	Leichte Wölkchen 7 a, SW-Buran 0.30 p—3 p Klar im Zenith 9 p.
11	SW 1	SW 2	SE 1	10	2	1	52.6	40.0	Dunst über dem Sande 7 a.
12	W 1	SW 4	SE 8	10	8	8	53.0	41.2	Eisgang im Fluss 1 p.
13	SE 7	SE 3	S 7	7	8	10	49.5	36.4	Treibeis 7 a, 3 p....
14	E 5	SE 5	- 0	10	10	10	36.7	25.9	Der Fluss ist um 0.7 m gefallen, nachdem die Marke im vorigen Herbst ausgesetzt wurde. Treibeis 1 p, kein 9 p.
15	E 8	SE 4	SE 2	10	0	10	34.5	33.1	Treibeis 7 a, kein 1 p, 9 p.
16	SE 4	E 4	E 2	10	10	10	35.5	29.2	
17	SE 2	S 1	SE 1	3	9	9	44.6	33.5	Leichte Wölkchen 7 a.
18	SE 4	S 4	S 8	10	5	10	49.6	35.3	
19	SW 2	SW 3	SE 2	8	8	0	53.8	36.1	☉ n.
20	SE 2	SW 3	SW 1	8	8	9	54.5	40.3	Treibeis (»Kade«) 7 a.
21	S 2	NW 2	S 1	10	10	0	60.0	45.5	Treibeis 7 a. Ein wenig 1 p.
22	E 2	W 2	SE 8	10	10	9	49.9	35.9	Kein Treibeis, das Wasser steigt 1 p.
23	E 8	SE 9	SE 4	10	10	10	29.4	21.5	
24	SW 2	NW 3	W 2	9	8	0	46.0	30.9	
25	E 2	W 3	S 2	4	0	0	52.6	38.5	Klar im Zenith, der Fluss dampft 7 a.
26	S 2	S 4	S 2	3	8	0	57.6	42.0	Leichte Wölkchen 7 a.
27	SE 2	SW 3	NE 2	0	0	0	64.0	38.1	
28	SE 2	SW 2	S 2	0	0	0	59.3	47.9	
29	SW 2	S 2	S 2	0	0	0	57.8	47.9	
30	SE 2	SE 4	SE 2	0	4	0	43.4	40.5	Klar im Zenith 1 p.
31	S 2	NE 2	SE 2	9	0	0	65.4	53.6	
Mitt.	2.5	3.2	2.4	5.7	5.2	3.6	—	—	

April

 $\varphi = 40^{\circ} 52' N.$  $\lambda = 86^{\circ} 51' E. v. Greenwich.$ 

Jangi-

Tag.	Luftdruck bei 0° und Normalschwere. mm.			Lufttemperatur. Cels.					Feuchtes Thermometer. Cels.			Luftfeuchtigkeit.								
												Dampfdruck. mm.			Relativ %.			Sättigungs- deficit. mm.		
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	Min.	Max.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.
1	685.8	685.0	683.3	9.5	23.0	11.1	8.9	24.9	8.5	10.4	6.3	7.7	3.8	4.9	86	18	49	1.2	17.3	5.0
2	81.4	78.6	77.2	19.1	24.0	12.1	9.1	26.0	9.2	10.5	2.1	4.2	3.1	0.6	25	14	6	12.4	19.3	10.0
3	77.4	76.5	75.9	15.1	26.5	16.1	3.9	26.5	9.5	15.1	10.1	6.3	7.3	6.5	49	28	47	6.6	18.7	7.3
4	77.0	79.0	80.7	13.1	17.5	9.0	3.9	19.0	7.9	11.1	3.2	5.6	6.9	3.1	49	46	36	5.8	8.1	5.5
5	81.7	78.5	75.6	12.0	23.0	11.4	1.0	23.0	5.4	11.5	6.9	3.7	5.0	5.4	35	23	53	6.8	16.2	4.8
6	76.4	76.1	78.6	9.0	22.3	17.9	3.8	22.3	4.8	10.1	9.3	4.5	3.4	4.6	52	17	30	4.1	16.8	10.8
7	80.7	78.6	82.6	15.0	19.5	6.5	3.2	19.5	9.5	10.2	3.9	6.3	5.2	4.8	49	30	60	6.5	11.8	2.4
8	86.4	84.9	85.9	4.5	13.1	5.0	4.0	13.1	4.0	11.0	3.2	5.7	8.7	4.8	91	77	73	0.6	2.6	1.8
9	87.2	86.2	84.6	5.1	13.9	8.0	0.1	14.0	4.5	8.0	2.5	5.9	5.3	3.0	89	45	37	0.7	6.6	5.1
10	85.7	86.7	86.6	5.9	11.3	4.7	1.2	12.0	3.2	5.1	1.3	4.5	3.8	3.4	64	38	53	2.5	6.3	3.0
11	84.7	86.2	84.9	8.0	14.3	7.9	- 3.0	15.9	5.2	7.4	5.5	5.3	4.5	5.6	65	37	69	2.8	7.7	2.5
12	84.7	85.9	82.2	15.9	17.2	9.4	2.3	17.3	11.2	9.5	5.9	7.7	5.3	5.2	57	36	58	5.9	9.4	3.7
13	82.0	79.5	77.8	6.5	23.4	8.9	1.2	23.4	5.6	12.9	5.4	6.3	6.0	5.1	86	28	59	1.0	15.6	3.5
14	79.7	79.8	81.5	9.0	19.4	14.0	5.0	19.4	6.0	10.5	8.4	5.6	5.5	5.7	64	33	48	3.1	11.4	6.3
15	83.5	83.6	86.2	10.0	15.9	8.2	4.9	16.0	8.5	9.5	5.0	7.5	5.9	5.0	81	43	61	1.7	7.7	3.2
16	89.0	88.7	89.4	5.5	13.9	8.5	2.3	14.2	3.5	7.3	4.0	4.9	4.7	4.0	72	39	48	1.9	7.3	4.4
17	91.6	88.9	89.6	6.2	16.8	6.5	3.1	16.8	3.9	8.2	3.1	4.5	4.2	4.1	63	29	56	2.7	10.2	3.2
18	91.9	92.5	93.4	6.5	18.0	7.5	1.0	18.0	3.9	10.1	3.2	4.8	5.6	3.7	66	36	48	2.5	10.0	4.1
19	91.5	89.2	87.9	16.5	18.0	8.0	1.8	18.0	10.2	8.9	4.0	6.3	4.3	4.2	45	28	52	7.8	11.2	3.9
20	88.2	87.0	87.4	10.5	20.4	11.9	0.4	21.0	7.5	9.0	6.2	6.3	3.1	4.3	66	17	41	3.3	14.9	6.2
21	89.0	87.9	86.6	7.0	21.0	10.0	3.1	21.9	3.9	9.0	3.9	4.5	3.3	3.3	59	18	35	3.1	15.4	6.0
22	86.5	85.1	85.4	16.8	23.0	12.0	2.1	23.0	8.2	10.5	10.0	4.2	4.0	8.1	29	19	77	10.2	17.1	2.4
23	88.4	87.8	87.6	7.2	23.5	15.4	2.1	23.5	6.5	12.4	5.9	6.8	5.7	2.6	89	26	20	0.9	16.1	10.5
24	88.0	86.1	86.4	10.0	25.8	10.8	3.2	25.8	5.5	10.5	2.8	4.5	2.9	2.0	49	11	20	4.7	22.1	7.8
25	88.3	90.1	91.4	10.8	21.1	12.9	4.1	21.5	5.3	8.0	8.5	4.1	2.3	6.1	42	12	54	5.6	16.6	5.1
26	91.1	90.4	90.9	11.0	23.8	13.1	7.2	24.0	6.8	11.2	8.7	5.4	4.3	6.2	55	19	55	4.5	17.9	5.2
27	89.7	87.0	87.8	11.1	22.1	7.8	6.1	24.8	5.5	11.0	4.9	4.2	5.0	5.1	42	25	64	5.8	15.0	2.9
28	88.8	90.0	89.1	11.8	19.0	12.4	7.2	19.8	6.0	9.0	4.5	4.4	4.2	2.7	42	25	25	6.0	12.3	8.2
29	90.2	88.6	90.0	8.7	24.7	11.5	2.3	24.7	4.0	12.0	5.0	3.9	4.8	3.3	46	21	33	4.6	18.5	6.9
30	93.4	91.4	89.3	11.8	26.5	14.2	7.2	26.5	6.0	12.9	8.0	4.3	4.9	5.1	41	19	42	6.1	21.1	7.0
Mitt.	686.0	685.2	685.2	10.3	20.6	10.4	3.4	20.5	—	—	—	5.3	4.8	4.4	58	29	47	4.4	13.4	5.3

köl.

$$C_g = -0.4 \text{ (690) mm.}$$

$$H_b = 881 \text{ m, } h_z = 1.6 \text{ m.}$$

1900.

Tag	Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung und Niederschlag.			Aktinometer.		Bemerkungen.
							Schwarz- kugel.	Blank- kugel.	
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	Cels.	Cels.	
1	SE 2	NW 3	SE 2	0	3	0	63.5	55.5	Leichte Wölkchen 1 p.
2	S 2	NW 1	S 1	0	4	0	64.0	54.0	Leichte Wölkchen 1 p.
3	SE 2	SE 1	SE 2	0	4	10	71.5	58.5	Wolken nur um den Horizont 1 p.
4	SE 2	SE 2	SE 2	9	7	0	45.0	34.1	
5	NE 2	S 2	SE 2	0	0	0	50.5	30.8	
6	NW 2	SE 1	N 1	3	10	10	46.8	35.6	Leichte Wölkchen 7 a.
7	SE 2	SE 4	NE 8	10	10	10	48.0	34.4	
8	SE 2	S 2	N 1	10	8	3	51.0	30.4	● n, leichte Wölkchen 9 p.
9	S 2	NE 4	SE 3	3	7	3	53.8	36.9	Leichte Wölkchen 7 a, 9 p.
10	S 2	SW 4	SE 2	3	10	7	37.5	29.0	Leichte Wölkchen 7 a.
11	NE 2	W 2	NE 2	0	3	3	50.8	40.4	Leichte Wölkchen 1 p, 9 p.
12	—	SW 2	SE 1	3	4	0	53.6	33.6	Leichte Wölkchen 7 a, 1 p.
13	SE 2	S 1	SE 2	3	8	8	64.1	44.5	Leichte Wölkchen 7 a.
14	SE 2	NW 4	NE 4	10	3	10	50.9	45.5	Leichte Wölkchen 1 p.
15	SE 2	SE 2	SE 4	10	3	8	55.3	42.0	● o a, Leichte Wölkchen 1 p.
16	SE 2	SW 4	E 2	10	3	7	48.8	40.5	
17	NE 2	SE 2	NE 2	10	10	4	54.5	42.0	
18	SE 2	SE 2	SE 2	—	10	0	56.0	48.0	
19	NE 2	W 2	SE 2	0	8	0	57.5	44.1	
20	SE 2	W 1	SE 1	8	4	0	52.6	44.5	Leichte Wölkchen 1 p.
21	S 1	E 4	SE 2	5	8	8	56.7	44.0	Leichte weisse Wölkchen 7 a.
22	S 2	W 4	W 2	0	0	0	60.5	46.0	
23	SE 2	NE 2	NE 2	7	7	8	63.2	46.9	
24	N 1	NE 9	NE 2	4	7	0	57.8	39.0	Leichte Wölkchen 7 a.
25	NE 2	SE 4	W 1	10	10	8	42.0	35.9	
26	S 2	W 3	N 1	8	7	0	55.5	51.5	
27	NW 2	SW 8	SW 2	10	10	0	58.5	39.9	Starker Staubnebel oder Flugsand 1 p.
28	SE 7	NE 7	NE 2	10	10	0	42.7	30.5	
29	SE 2	E 4	SE 1	0	10	8	57.0	41.5	
30	E 2	E 2	NE 2	7	8	0	64.7	50.0	
Mitt.	2.0	3.1	2.1	4.9	5.5	3.8	—	—	



Mai

$\varphi = 40^{\circ} 52' \text{ N.}$   
 $\lambda = 86^{\circ} 51' \text{ E. v. Greenwich.}$

Jangi-

Tag.	Luftdruck bei 0° und Normalschwere. mm.			Lufttemperatur. Cels.					Feuchtes Thermometer. Cels.			Luftfeuchtigkeit.								
												Dampfdruck. mm.			Relativ %			Sättigungs- deficit. mm.		
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	Min.	Max.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.
1	688.1	688.1	685.7	7.8	28.0	18.4	4.4	28.0	3.4	13.0	8.5	3.8	4.4	3.8	48	15	24	4.2	24.0	12.1
2	86.1	84.4	82.6	8.5	30.1	17.2	6.1	30.1	6.9	13.5	11.9	6.6	4.1	7.9	79	13	53	1.8	28.0	6.9
3	85.8	85.2	82.7	13.3	28.0	17.1	6.5	28.0	8.3	17.1	12.3	5.8	9.4	8.4	51	33	57	5.6	19.0	6.3
4	84.6	84.7	84.8	11.9	27.1	16.0	9.5	28.0	7.4	14.3	9.0	5.1	6.3	5.3	48	24	39	5.4	20.6	8.3
5	85.8	84.5	81.5	14.2	30.5	16.3	7.5	30.5	8.2	14.8	10.0	5.2	5.0	6.3	42	15	45	7.0	27.8	7.7
6	84.4	81.0	79.9	9.0	31.9	16.0	6.4	32.0	5.9	15.0	7.2	5.5	5.4	3.4	63	15	25	3.2	30.1	10.3
7	80.7	79.8	79.3	13.1	30.0	16.9	5.9	35.9	9.2	12.9	7.4	6.7	3.8	3.4	59	12	24	4.6	28.1	11.0
8	79.5	80.4	82.3	15.0	30.5	18.9	10.5	30.5	4.5	14.4	11.0	1.6	5.2	5.9	13	16	36	11.2	27.7	10.5
9	84.9	85.7	88.0	15.1	24.8	13.9	12.4	24.8	9.5	13.0	10.2	6.1	5.9	7.4	47	25	62	6.8	17.6	4.6
10	89.7	87.2	86.6	19.2	30.0	18.0	5.3	32.3	11.0	19.1	10.0	6.1	11.5	5.5	37	36	35	10.6	20.4	10.0
11	87.7	87.5	88.0	19.2	29.4	17.5	8.2	30.2	11.1	15.2	11.8	6.2	6.5	7.6	37	21	51	10.6	24.3	7.4
12	89.7	88.6	88.3	21.0	30.9	16.8	9.5	32.7	11.7	13.8	9.8	6.0	4.0	5.8	32	12	41	12.7	29.5	8.5
13	90.4	89.5	90.0	23.9	31.5	18.8	9.8	31.5	10.9	14.3	9.8	4.1	4.6	4.7	19	13	29	18.2	30.2	11.7
14	92.0	90.4	89.0	25.2	31.0	17.0	8.1	31.8	11.8	13.9	9.8	4.5	4.3	5.5	19	13	38	19.6	29.5	9.1
15	89.4	88.7	88.5	25.4	32.0	17.8	10.0	32.2	13.1	15.9	11.8	5.7	6.3	7.3	23	18	48	18.7	29.4	8.0
16	89.9	88.3	85.9	27.5	32.0	19.0	11.0	33.0	14.8	16.9	13.4	6.9	7.5	8.8	25	21	53	20.7	28.3	7.7
17	84.7	81.2	79.8	25.2	32.2	19.1	9.7	32.2	14.5	16.2	13.4	7.1	6.5	8.8	29	18	53	17.0	29.6	7.8
18	78.4	79.3	84.4	24.6	28.1	19.0	14.8	32.0	14.4	13.9	10.0	7.3	5.6	4.8	31	20	29	15.9	22.9	11.7
19	91.0	90.7	—	16.8	26.1	—	10.4	—	11.1	16.0	—	7.2	9.0	—	50	35	—	7.2	16.4	—
Mitt.	686.5	685.5	684.9	17.7	29.7	17.4	8.7	30.9	—	—	—	5.7	6.1	6.1	40	20	39	10.6	25.4	8.4

köl.

 $C_g = -0.4$  (690) mm.  
 $H_b = 881$  m,  $h_z = 1.6$  m.

1900.

Tag.	Richtung und Stärke des Windes			Bewölkung und Niederschlag.			Aktinometer.		Temperatur des Oberflächenwassers in Tarim.			Wasserstand in Tarim. cm.	Bemerkungen.
							Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.					
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.			7 a.	1 p.	9 p.		
1	E 2	SE 2	E 2	4	0	0	66.1	50.4	—	—	—	—	Wolken um den Ho- rizont 7 a.
2	S 2	W 2	S 2	4	7	0	72.5	52.6	—	—	—	—	Klar im Zenith 7 a.
3	W 2	SE 2	S 2	0	8	0	64.3	45.4	—	—	—	—	
4	N 2	S 2	SE 2	10	8	8	68.5	49.2	—	—	—	—	
5	S 1	SE 1	E 2	10	8	0	71.0	54.6	—	—	—	—	
6	NE 2	E 7	E 1	8	0	0	66.6	49.5	—	—	—	—	
7	N 1	E 9	E 2	3	0	3	69.5	56.0	—	—	—	—	Leichte Wölkchen 7 a & 9 p. & Flugsand 1 p.
8	NE 2	SE 3	SE 1	10	9	10	69.1	51.2	—	—	—	—	
9	SE 1	SE 3	S 1	10	10	8	49.4	38.5	—	—	—	0.8, 9 p	Am 9 um 7 a wurde
10	E 4	SE 3	E 2	5	3	3	66.1	47.5	—	—	19.5	4.0, 1 p	ein in cm getheil-
11	SE 2	S 3	SE 2	3	9	2	67.3	58.6	18.2	20.0	20.4	5.7, 9 p	ter Pegel in Tarim
12	E 2	SE 2	S 3	10	0	0	66.5	58.0	18.7	21.3	20.6	7.5, 9 p	senkrecht aufge-
13	SE 5	SE 4	SE 1	5	0	0	71.3	50.8	19.2	20.9	20.9	11.3, 7 a 13.2, 9 p	stellt, dessen Null-
14	E 7	SE 4	S 1	0	5	0	72.5	51.3	19.4	20.9	21.6	13.4, 9 p	punkt im Niveau
15	SE 3	S 4	SE 1	3	2	2	65.6	55.6	20.1	20.7	22.0	14.7, 1 p	der Oberfläche lag.
16	E 4	NE 2	N 2	4	8	8	69.9	61.9	19.5	21.7	22.4	15.1, 1 p	Die Zahlen in der
17	E 1	S 2	NE 2	4	0	0	71.0	60.6	20.9	23.5	23.4	14.7, 9 p	Tabelle bezeichnen
18	NE 1	NW 4	SW 1	0	10	10	64.9	55.6	21.5	19.1	20.0	10.3, 7 a 8.0, 9 p	den Wasserstand
19	N 4	SE 3	—	7	0	—	—	—	17.9	18.1	—	7.9, 7 a	unter diesem Null-
Mitt.	2.5	3.3	1.7	5.3	4.6	3.0	—	—	19.5	20.7	21.2	—	punkt.

## Juli und August

$\varphi = 37^{\circ} 47' \text{ N.}$   
 $\lambda = 90^{\circ} 47' \text{ E. v. Greenwich.}$

## Mandar-

Tag.	Luftdruck bei 0° und Normalschwere. mm.			Lufttemperatur. Cels.					Feuchtes Thermometer. Cels.			Luftfeuchtigkeit.								
												Dampfdruck. mm.			Relativ %.			Sättigungs- deficit. mm.		
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	Min.	Max.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.
<b>Juli</b>																				
13	—	—	500.6	—	—	14.6	—	—	—	—	7.6	—	—	5.3	—	—	42	—	—	7.2
14	501.2	501.1	02.5	11.2	11.8	7.8	4.1	19.4	6.9	7.2	6.4	5.8	6.0	6.6	58	57	82	4.2	4.4	1.4
15	02.9	02.5	03.2	7.5	15.2	11.2	4.2	18.4	4.6	6.1	3.2	5.2	4.0	2.9	67	31	29	2.6	9.0	7.1
16	03.6	03.9	04.0	10.6	11.7	10.3	6.2	13.9	3.8	5.7	3.0	3.6	4.7	3.2	37	45	34	6.1	5.7	6.2
17	04.2	04.1	04.8	10.4	14.9	11.5	4.1	15.3	4.6	5.8	3.2	4.2	3.8	2.7	45	30	27	5.2	8.9	7.5
18	05.0	03.7	02.7	9.2	22.8	10.8	— 0.6	24.4	2.9	8.4	2.3	3.3	3.4	2.6	38	17	26	5.5	17.4	7.2
19	03.2	02.0	01.9	12.6	20.6	15.9	1.6	21.5	3.9	6.7	4.6	2.9	2.4	2.7	26	13	20	8.1	15.8	10.9
20	01.6	499.4	01.2	13.3	21.8	10.2	4.2	26.2	3.7	9.5	5.8	2.6	4.5	5.3	22	23	56	8.9	15.1	4.1
21	01.3	501.2	03.5	6.2	11.9	6.4	3.5	15.5	4.9	7.9	4.7	5.9	6.5	5.7	83	62	79	1.2	4.0	1.6
22	03.1	02.6	05.1	7.9	12.1	4.1	1.1	15.9	5.8	6.4	3.2	6.0	5.1	5.3	75	48	86	2.0	5.5	0.8
23	03.9	04.0	03.9	11.1	15.9	9.5	— 1.1	20.9	7.5	7.5	5.5	6.4	4.7	5.3	64	35	59	3.6	8.9	3.7
24	04.1	03.0	03.2	14.3	22.2	12.8	0.9	25.7	9.2	10.1	5.9	6.8	5.2	4.5	55	26	40	5.5	15.0	6.7
25	04.0	03.1	04.2	15.2	20.0	11.9	2.5	24.9	7.5	—	5.2	5.0	—	4.2	38	—	40	8.0	—	6.3
26	03.9	01.4	00.7	16.5	21.2	13.9	2.4	26.1	9.4	9.0	7.5	6.2	4.3	5.4	44	22	45	7.9	14.7	6.5
27	01.1	499.7	00.2	17.0	22.7	16.0	4.0	25.4	8.2	10.5	8.0	5.0	5.2	5.1	34	25	38	9.6	15.6	8.5
28	01.7	500.4	01.8	13.2	18.0	11.4	7.1	20.8	7.5	9.2	9.7	5.7	5.5	8.2	50	36	81	5.7	10.0	1.9
29	02.1	01.3	02.6	8.9	16.4	8.1	4.0	19.0	5.5	9.5	7.0	5.5	6.4	7.0	64	45	86	3.1	7.7	1.2
30	02.8	01.7	02.1	10.6	16.9	11.2	1.2	23.1	6.5	8.2	7.5	5.7	5.2	6.3	59	36	63	3.9	9.3	3.7
31	02.7	00.8	01.9	13.6	20.0	10.0	7.5	25.6	7.1	8.3	4.0	5.2	4.0	3.9	44	26	42	6.5	11.5	5.3
<b>Aug.</b>																				
1	502.2	500.4	499.7	15.6	17.1	15.0	2.0	21.9	7.7	8.0	10.0	5.0	5.0	7.3	38	34	57	8.3	9.7	5.5
2	499.1	497.7	99.9	16.3	21.1	10.0	3.0	25.9	9.5	8.6	3.9	6.4	4.0	3.9	46	21	42	7.5	14.9	5.4
3	500.7	—	—	11.8	—	—	2.2	—	7.3	—	—	6.0	—	—	57	—	—	4.5	—	—
Mitt.	502.6	501.7	502.4	12.0	17.7	11.1	3.1	21.5	—	—	—	5.2	4.7	4.9	50	33	51	5.6	10.7	5.2

lik.

 $C_g = -0.7$  (500) mm. $H_b = 3.437$  m,  $h_t = 1.3$  m.

1900.

Tag.	Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung und Niederschlag.			Aktinometer.		Temperatur in Bach.			Bemerkungen.
							Schwarz- kugel.	Blank- kugel.				
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	Cels.	Cels.	7 a.	1 p.	9 p.	
<b>Juli</b>												
13	—	—	SE 1	—	—	1	—	—	—	—	—	
14	NNE 1	NNE 2	NNE 1	2	10	10	—	—	—	11.2	—	Bisweilen Stosswinde; 1.4 mm 3–7 p.
15	NNE 1	NNE 2	SW 1	10	6	7	68.4	52.1	6.2	—	—	Dünner Wolkenschleier 7 a.
16	SW 1	NE 1	NE 2	10	10	4	38.1	30.1	—	—	—	Dichte Wolken 7 a. Zeitweise.
17	NNE 1	NE 2	— 0	2	9	0	56.8	46.8	—	—	—	
18	— 0	NE 2	SW 2	0	1	0	67.9	55.6	—	—	—	Zwei leichte weisse Wölkchen 1 p.
19	— 0	NE 1	NE 3	1	7	0	69.5	55.6	—	15.5	7.1	
20	SW 1	SW 1	SW 1	1	2	9	69.4	48.4	6.8	15.0	7.3	
21	S 1	SW 2	SW 1	10	5	3	51.0	37.7	6.7	10.2	6.0	4–9.25 a = 6.45 mm, 11 a–0.6 p = 0.6 mm.
22	NW 1	SW 1	SW 1	3	4	3	58.1	41.4	5.1	16.1	5.1	9.10–11.20 a = 2.0 mm, 2.20–8.40 p = 4.0 mm.
23	SE 1	E 1	S 1	0	1	0	60.0	48.4	4.5	17.0	9.0	9 a, Bach steigt 4.5 cm nachm.
24	SE 1	NE 2	SW 1	0	1	0	62.4	53.0	4.9	16.0	8.3	{ Bach 18 cm gefallen 7 a. » 29 cm gestiegen 5.40 p.
25	SE 1	—	NW 1	0	—	0	49.9	41.4	5.5	—	8.5	{ » 36 cm gefallen 7 a. » 36 cm gestiegen 9 p.
26	E 1	NE 1	N 1	1	1	0	62.6	47.5	9.5	17.0	9.0	» 31.5 cm gestiegen 7 a.
27	E 1	N 1	NW 1	1	3	0	68.2	53.1	6.2	17.6	10.9	{ » 22.5 cm gefallen 7 a. » 31.5 cm gestiegen 9 p.
28	NE 1	NE 1	SW 1	9	9	0	56.9	40.9	6.6	13.0	7.9	{ » 27 cm gefallen 7 a. » 24.5 cm gestiegen 9 p.
29	E 1	E 1	SW 1	10	9	0	49.4	30.1	6.6	12.2	7.5	6–8.10 p = 2.4 mm.
30	S 1	SW 2	E 1	0	5	0	59.8	47.9	5.2	15.2	7.0	
31	E 1	N 1	SW 1	0	2	0	61.3	48.6	5.1	16.3	6.6	{ Bach 9 cm gefallen 7 a. » 13.5 cm gestiegen 9 p.
<b>Aug.</b>												
1	E 1	NNE 2	SW 1	1	4	1	45.5	35.1	5.3	12.5	7.6	
2	SW 1	SW 1	SE 1	1	4	2	61.9	50.6	7.3	16.6	6.7	
3	S 1	—	—	1	—	—	—	—	5.5	—	—	
Mitt.	0.9	1.4	1.1	3.0	4.9	1.9	—	—	6.1	14.8	7.6	

August

 $\varphi = 38^{\circ} 3' N.$  $\lambda = 90^{\circ} 47' E. v. Greenwich.$ 

Kasch-

Tag.	Luftdruck bei 0° und Normalschwere. mm.			Lufttemperatur. Cels.					Feuchtes Thermometer Cels.			Luftfeuchtigkeit.								
												Dampfdruck. mm.			Relativ %.			Sättigungs- deficit. mm.		
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	Min.	Max.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.
3	—	—	533.8	—	—	12.8	—	—	—	—	5.1	—	—	3.7	—	—	33	—	—	7.5
4	533.6	531.8	33.8	15.2	24.3	15.7	5.0	25.4	8.1	—	6.9	5.3	—	4.3	41	—	32	7.6	—	9.1
5	36.2	35.2	36.8	19.0	25.0	16.1	7.1	26.6	9.5	12.3	8.7	5.2	5.9	5.5	32	25	40	11.3	18.0	8.2
6	38.9	38.3	36.8	12.0	22.5	14.5	7.9	27.7	9.2	12.2	8.0	7.5	6.9	5.5	71	34	44	3.0	13.6	6.9
7	37.4	36.1	33.4	12.0	24.6	15.0	4.2	29.8	9.2	11.1	8.5	7.5	4.8	5.9	71	21	46	3.0	18.5	6.9
8	32.8	30.7	32.0	13.1	21.9	15.5	6.0	26.0	9.1	11.5	9.9	7.0	6.4	7.0	62	32	53	4.3	13.3	6.2
9	31.8	34.3	33.4	11.0	18.9	13.1	9.0	23.7	9.0	13.1	9.0	7.8	9.1	6.9	79	55	61	2.1	7.4	4.4
10	35.0	32.8	32.9	8.0	21.3	15.0	1.6	26.3	6.5	10.9	9.5	6.5	5.8	6.8	81	30	53	1.5	13.3	6.0
11	34.1	34.8	37.0	13.1	20.5	12.3	4.9	24.8	8.0	11.2	7.5	6.2	6.4	5.9	54	35	54	5.2	11.8	4.9
12	38.0	36.2	35.8	12.1	20.4	15.0	6.0	26.0	8.1	11.8	7.9	6.5	7.0	5.4	61	39	42	4.2	11.0	7.5
13	36.1	35.6	36.5	8.5	15.4	11.8	5.0	18.0	5.4	9.3	8.3	5.4	6.5	6.8	65	49	66	2.9	6.7	3.6
14	36.8	34.8	35.2	9.2	22.0	13.0	-0.1	27.1	8.0	13.0	6.4	7.4	7.7	4.8	85	39	43	1.3	12.2	6.5
15	37.0	34.9	33.8	9.8	21.6	15.8	0.8	26.1	5.6	13.1	10.0	5.1	7.9	7.0	56	41	52	4.0	11.4	6.5
16	35.3	33.9	32.3	10.8	22.9	15.0	8.0	25.0	9.9	16.5	10.9	8.6	11.4	8.1	88	54	63	1.1	9.6	4.8
17	33.8	31.6	33.0	12.5	27.1	14.5	5.9	29.5	9.4	17.0	9.5	7.5	10.5	7.0	69	39	56	3.4	16.4	5.4
18	35.0	32.9	34.3	15.0	26.6	14.1	12.5	32.1	9.9	14.5	10.0	7.3	7.7	7.5	57	29	62	5.6	18.5	4.6
19	38.0	36.9	37.4	13.0	19.8	12.8	10.0	24.6	9.5	12.1	9.9	7.5	7.5	7.9	67	43	71	3.7	9.8	3.2
20	37.5	37.5	38.5	13.2	19.8	12.9	8.8	24.9	9.9	12.7	9.5	7.7	8.2	7.5	68	47	67	3.7	9.2	3.7
Mitt.	535.7	534.6	534.8	12.2	22.0	14.2	6.0	26.1	—	—	—	6.8	7.5	6.3	65	38	52	4.0	12.5	5.9

otak.

 $C_g = -0.6$  (533) mm.  
 $H_b = 2,916$  m,  $h_z = 1.3$  m.

1900.

Tag.	Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung und Niederschlag.			Aktinometer.		Temperatur in Quellenbach.			Bemerkungen.
							Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.				
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.			7 a.	1 p.	9 p.	
3	—	—	SE 1	—	—	2	46.0	35.0	—	—	5.5	<p>☉ 7.30—9.40 a = 0.8 mm, ☉ 10.40 a—m = 0.9 mm.</p> <p>☉ 2.5—3.15 p = 0.4 mm.</p> <p>☉ 6.12—9.20 a = 1.2 mm.</p>
4	W 1	—	SW 2	2	—	2	68.2	54.4	6.0	—	5.6	
5	W 1	NW 1	S 1	3	5	4	61.8	53.0	5.6	6.7	5.6	
6	SW 1	W 2	S 1	3	3	5	65.9	52.9	5.6	6.7	—	
7	N 1	NW 1	NE 2	0	2	2	67.1	56.0	—	—	—	
8	NW 1	E 2	W 2	5	5	10	55.6	44.3	—	—	—	
9	NW 5	W 2	W 1	10	3	2	62.5	50.5	—	—	—	
10	NE 1	NW 1	NE 2	2	4	4	65.9	53.3	—	—	—	
11	W 3	W 1	SW 1	10	9	9	63.5	50.1	—	—	—	
12	NW 1	NW 1	NE 2	8	9	5	61.1	49.6	—	—	—	
13	SE 1	NW 2	W 3	9	10	8	35.2	31.3	—	—	—	
14	N 1	NW 1	SE 2	2	2	1	63.6	51.6	—	—	—	
15	W 1	E 1	NE 2	1	2	4	65.1	54.6	—	—	—	
16	E 1	S 1	SE 1	● 10	5	1	68.6	56.6	—	—	—	
17	E 1	NW 1	S 2	1	2	0	69.9	60.0	—	—	—	
18	NW 10	NW 1	E 1	10	8	10	68.5	58.8	—	—	—	
19	W 4	NE 1	S 1	10	9	10	57.1	44.5	—	—	—	
20	NW 1	NW 1	S 2	10	10	2	58.9	47.2	—	—	—	
Mitt.	2.1	1.3	1.6	5.6	5.5	4.5	—	—	—	—	—	

August

 $\varphi = 38^{\circ} 11' \text{ N.}$   
 $\lambda = 90^{\circ} 19' \text{ E v Greenwich.}$ 

Temir-

Tag.	Luftdruck bei 0° und Normalschwere. mm.			Lufttemperatur. Cels.					Feuchtes Thermometer. Cels.			Luftfeuchtigkeit.								
												Dampfdruck. mm.			Relativ %.			Sättigungs- deficit. mm.		
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	Min.	Max.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.
21	—	—	531.8	—	—	11.3	—	—	—	—	6.1	—	—	5.0	—	—	50	—	—	5.0
22	533.0	532.4	531.6	8.9	23.0	9.7	2.4	25.2	4.5	11.9	4.6	4.7	6.2	4.4	54	29	48	3.9	14.9	4.7
23	34.1	32.1	32.2	9.8	22.0	14.4	1.5	25.2	4.1	—	6.6	3.9	—	4.3	43	—	35	5.2	—	8.0
24	33.2	32.8	32.8	10.0	22.6	7.8	8.9	24.2	6.5	12.0	4.0	5.9	6.7	4.6	64	32	58	3.3	13.9	3.4
25	32.2	31.4	27.9	6.2	23.0	4.5	-0.9	24.2	3.0	12.1	3.2	4.4	6.4	5.2	62	30	82	2.7	14.7	1.2
26	29.0	26.9	29.5	13.1	21.8	9.9	1.4	25.2	7.9	12.1	5.7	6.1	7.1	5.3	54	36	58	5.2	12.5	3.9
27	32.1	31.6	30.9	8.0	20.2	8.9	2.4	23.8	5.0	11.9	4.7	5.3	7.4	4.8	66	41	56	2.8	10.4	3.7
28	33.8	33.6	35.4	10.1	16.8	11.5	3.5	18.8	6.1	9.8	5.8	5.6	6.5	4.8	61	45	47	3.6	7.9	5.4
29	34.5	33.2	34.0	8.1	19.5	10.9	2.3	20.3	5.0	8.7	4.2	5.3	4.6	3.8	76	27	39	2.8	12.4	6.0
30	35.3	34.7	34.6	6.2	16.1	5.5	0.8	18.1	2.0	9.0	1.2	3.7	6.1	3.3	51	44	49	3.5	7.7	3.5
31	35.1	34.6	33.2	3.0	18.9	11.0	-7.9	20.0	-1.7	8.8	2.9	2.5	4.9	2.6	43	30	26	3.2	11.6	7.3
Mitt.	533.2	532.3	532.2	8.3	20.4	9.6	1.4	22.5	—	—	—	4.7	6.2	4.4	57	35	50	3.6	11.8	4.7

lik.

 $C_g = -0.6$  (533) mm.  
 $H_g = 2,961$  m,  $h_f = 1.3$  m.

1900.

Tag.	Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung und Niederschlag.			Aktinometer		Temperatur in Quellenbach.			Bemerkungen.
							Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.				
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.			7 a.	1 p.	9 p.	
21	—	—	SE 1	—	—	0	—	—	—	—	—	
22	SW 2	E 1	NW 1	0	1	0	70.1	54.8	—	9.3	6.6	
23	NW 1	—	W 1	5	—	2	61.0	45.0	5.9	—	6.7	
24	W 2	W 2	S 1	9	2	0	64.8	52.9	6.0	8.8	6.5	
25	W 1	SE 1	E 1	0	0	0	64.8	53.0	5.7	8.8	—	
26	NW 5	E 2	NW 2	9	9	0	63.0	51.4	6.0	8.3	6.5	
27	NW 1	SE 2	E 2	4	9	0	57.0	44.4	5.8	8.4	6.6	
28	N 3	W 2	NW 2	5	9	9	50.3	36.5	5.9	7.5	6.4	
29	W 2	NW 3	W 5	2	2	5	59.2	46.6	5.8	8.7	6.2	
30	W 1	NW 5	SE 1	4	4	0	60.4	42.3	5.7	8.4	6.0	
31	W 2	NW 2	W 1	0	8	1	59.2	45.5	5.0	8.3	6.0	
Mitt.	2.0	2.2	1.6	3.8	4.9	1.5	—	—	5.8	8.5	6.4	



September

 $\varphi = 38^{\circ} 11' \text{ N.}$   
 $\lambda = 90^{\circ} 19' \text{ E. v. Greenwich}$ 

Temir-

Tag.	Luftdruck bei 0° und Normalschwere. mm			Lufttemperatur. Cels.					Feuchtes Thermometer Cels.			Luftfeuchtigkeit								
												Dampfdruck mm.			Relativ %.			Sättigungs- deficit. mm.		
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	Min.	Max.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.
1	535.2	534.5	534.0	0.2	21.0	2.0	-3.8	22.0	-3.5	8.1	<i>w</i> -1.2	2.1	3.2	3.0	46	17	55	2.5	15.5	2.4
2	34.4	32.8	32.3	4.5	19.2	5.9	-5.5	22.9	<i>w</i> -0.2	9.4	0.5	2.7	5.1	2.7	43	30	39	3.6	11.6	4.3
3	33.5	31.9	32.6	7.5	19.9	12.4	-2.3	23.7	1.1	8.6	5.0	2.7	4.3	3.7	34	25	34	5.1	13.1	7.1
4	33.9	33.5	33.3	4.8	16.2	4.2	-1.0	18.3	<i>w</i> 0.0	10.8	0.3	2.8	7.7	3.2	44	55	51	3.6	6.2	3.0
5	33.5	31.6	32.1	3.4	21.3	2.4	-2.9	23.2	0.2	10.3	0.2	3.4	5.2	3.7	58	27	69	2.5	13.8	1.7
6	34.1	33.6	34.8	2.0	18.6	11.4	-0.8	20.2	1.1	11.2	5.2	4.5	7.3	4.5	85	45	44	0.8	8.8	5.7
7	36.0	34.1	33.9	6.0	14.9	4.2	-2.9	19.8	3.3	7.8	2.0	4.7	5.2	4.4	67	41	71	2.4	7.6	1.8
8	34.8	32.8	34.1	5.0	14.0	8.1	-2.2	17.2	0.5	7.6	2.9	3.0	5.6	3.8	46	46	46	3.6	6.5	4.4
9	33.8	32.5	33.5	2.7	16.8	7.5	-3.2	19.4	<i>w</i> -1.0	6.5	1.9	2.9	3.7	3.1	52	26	40	2.7	10.6	4.7
10	34.9	34.2	34.9	-1.9	15.0	5.8	-5.9	17.3	-3.8	6.9	1.2	2.6	4.5	3.2	66	35	46	1.4	8.3	3.7
11	35.9	34.3	34.1	-2.5	15.9	4.1	-8.8	19.3	-5.0	6.5	0.1	2.1	3.9	3.1	55	29	50	1.7	9.7	3.1
12	34.5	32.8	32.5	2.2	18.0	4.7	-9.0	22.4	<i>w</i> -0.7	9.9	<i>w</i> 0.0	3.3	6.0	2.8	61	39	43	2.1	9.5	3.7
13	32.8	31.7	33.2	5.0	17.2	1.5	-1.6	20.8	<i>w</i> -0.3	7.1	-2.0	2.5	4.0	2.7	38	27	52	4.1	10.8	2.5
14	34.8	34.7	35.4	2.0	18.1	5.6	-5.9	20.0	-2.9	7.1	1.0	1.9	3.6	3.2	36	23	46	3.4	12.0	3.7
15	36.7	34.6	37.8	5.4	16.2	1.2	-3.0	19.5	0.6	6.8	-3.0	3.0	4.0	2.1	45	29	42	3.7	9.8	2.9
16	37.7	36.7	36.6	2.2	18.4	-3.8	-7.5	20.7	-2.7	7.0	—	2.1	3.2	—	39	20	—	3.3	12.7	—
17	36.8	36.4	36.2	0.2	19.0	-2.8	-6.9	21.7	-3.7	8.2	-3.0	2.1	4.0	3.4	45	34	<b>91</b>	2.6	12.5	<b>0.3</b>
18	36.4	36.0	34.8	2.0	20.1	-4.0	-6.8	23.8	-1.5	8.6	—	2.9	4.0	—	54	23	—	2.4	13.7	—
19	34.8	34.4	34.1	1.7	22.0	1.4	-7.8	23.2	-7.0	9.6	-1.9	0.0	4.2	2.8	0	21	54	<i>5.2</i>	<b>15.6</b>	2.3
20	34.1	32.6	33.4	-0.5	20.1	-2.6	-4.5	23.1	-4.0	8.7	-4.0	2.2	4.1	2.8	49	23	72	2.3	13.6	1.1
21	32.4	32.1	30.8	4.0	20.6	-1.5	-6.7	<b>24.9</b>	<i>w</i> -1.1	9.8	-8.0	2.3	5.0	0.2	38	27	4	3.8	13.3	4.0
22	30.8	29.6	30.1	4.4	20.0	13.9	-5.5	21.7	<i>w</i> -1.0	8.5	6.0	2.4	4.2	4.3	38	24	36	3.9	13.3	7.7
23	30.9	29.1	30.5	5.8	18.2	9.8	2.0	21.7	<i>w</i> 0.0	13.5	3.5	2.4	<b>9.8</b>	3.7	34	62	41	4.6	5.9	5.4
24	33.7	32.6	34.3	7.2	15.9	8.6	4.1	20.0	3.4	8.7	3.1	4.5	5.9	3.8	59	43	45	3.2	7.7	4.6
25	34.4	33.5	34.2	6.0	14.7	-1.0	4.0	16.0	0.8	8.1	-2.0	3.0	5.5	3.5	42	44	81	4.1	7.0	0.8
26	33.6	31.3	30.5	-2.9	16.8	-1.0	-5.5	17.0	-3.9	10.0	-2.7	2.9	6.5	3.0	78	45	71	0.8	7.8	1.2
27	30.6	28.2	27.9	1.1	16.0	6.7	-2.9	19.3	-3.1	7.9	3.1	2.1	4.9	4.3	42	36	58	2.9	8.8	3.1
28	30.1	29.6	33.5	2.9	4.1	2.3	0.2	8.3	<i>w</i> -1.0	1.0	<i>w</i> -1.1	2.9	3.8	3.0	51	62	56	2.8	2.3	2.4
29	34.7	34.6	36.8	-1.5	10.0	2.9	-3.1	13.4	-4.0	4.0	<i>w</i> -1.3	2.5	3.8	2.6	60	41	47	1.7	5.5	3.0
30	37.8	36.3	36.5	-5.1	11.9	-3.9	-8.1	16.7	-6.5	5.0	-5.2	2.1	3.9	2.5	68	37	71	1.0	6.6	1.0
Mitt.	534.3	533.1	533.6	2.5	17.0	3.5	-3.8	19.9	—	—	—	2.7	4.9	3.2	49	35	52	2.9	10.0	3.3

lik.

$C_g = -0.6$  (533) mm.  
 $H_b = 2,961$  m,  $h_t = 1.3$  m.

1900.

Tag.	Richtung und Stärke des Windes			Bewölkung und Niederschlag.			Aktinometer.		Temperatur in Quellenbach.			Bemerkungen
							Schwarz- kugel	Blank- kugel				
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	Cels.	Cels.	7 a.	1 p.	9 p.	
1	NW 1	W 1	E 1	2	1	1	63.6	49.5	5.3	8.7	6.1	Wolken im S, klar im N 1 p.
2	S 1	NE 1	E 1	0	1	0	62.8	49.9	5.3	8.5	6.2	
3	W 2	W 2	SW 1	1	2	7	59.8	49.0	5.4	7.5	6.3	
4	NW 2	NW 3	SW 1	3	8	0	50.7	37.2	5.5	7.4	5.9	
5	W 1	E 1	E 1	0	1	5	56.8	46.3	5.2	8.4	6.2	
6	NW 2	NW 5	NW 10	4	8	10	49.2	37.3	5.5	8.0	6.2	
7	NW 1	NW 1	W 1	6	7	5	54.8	42.7	5.8	8.0	6.0	
8	W 1	W 5	W 3	4	8	8	55.3	42.6	5.4	8.0	6.0	
9	W 2	W 9	W 1	0	7	7	52.6	42.4	5.1	7.9	5.7	
10	NW 1	NW 2	W 1	4	4	2	54.4	41.4	5.0	8.0	5.6	
11	W 1	W 2	E 1	0	1	—	58.8	45.9	4.9	8.3	5.5	
12	W 2	SE 1	W 1	0	2	4	57.8	41.4	4.9	8.2	5.6	
13	W 1	NW 2	E 1	3	2	0	54.2	43.9	5.3	8.2	5.7	
14	NW 1	NW 2	S 1	3	8	0	50.5	35.4	4.9	7.7	5.8	
15	W 2	NW 2	SE 1	1	2	0	60.3	47.6	5.2	8.3	5.5	
16	W 2	NE 1	SW 1	0	0	0	62.2	50.8	4.9	8.2	5.5	
17	NW 2	NE 1	E 1	0	0	0	64.2	54.5	4.8	8.2	5.6	
18	W 2	SE 1	E 1	0	0	0	65.2	56.3	4.6	8.3	5.6	
19	NW 2	SE 1	NW 1	0	0	0	65.0	57.8	4.5	8.2	5.7	
20	W 1	NW 1	NW 1	0	0	0	59.9	42.5	4.9	8.3	5.7	
21	W 1	N 1	W 1	0	0	0	55.5	42.0	4.9	8.3	5.6	
22	W 1	SE 2	NW 5	2	8	9	55.6	41.8	5.2	7.7	6.1	
23	NW 1	NW 6	NW 5	7	2	0	53.6	34.5	5.4	8.0	6.0	
24	NW 5	NW 4	NW 4	8	7	8	57.2	43.6	5.1	7.9	5.6	
25	W 2	E 1	E 1	10	8	0	32.1	30.0	5.4	7.2	5.6	
26	E 1	E 1	E 1	4	5	0	54.8	39.2	5.1	8.0	5.6	
27	NW 1	E 1	E 1	3	5	10	52.6	36.3	5.0	7.8	6.1	
28	NW 10	NW 10	NW 10	10	9	3	34.6	20.0	5.0	5.9	4.5	
29	NW 2	SW 1	NW 2	8	4	1	49.1	31.6	4.0	7.2	5.0	
30	W 1	W 1	W 1	5	5	2	51.2	32.5	4.5	7.5	5.2	
Mitt.	1.8	2.4	2.1	2.9	3.8	2.8	—	—	5.1	7.9	5.7	

Oktober

$\varphi = 38^{\circ} 11' \text{ N.}$   
 $\lambda = 90^{\circ} 19' \text{ E. v. Greenwich.}$

Temir-

Tag	Luftdruck bei 0° und Normalschwere. mm.			Lufttemperatur. Cels.					Feuchtes Thermometer. Cels.			Luftfeuchtigkeit.								
												Dampfdruck. mm.			Relativ %			Sättigungs- deficit. mm.		
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	Min.	Max.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.
1	535.6	533.9	534.6	0.1	13.2	1.1	- 7.1	17.2	- 3.0	5.6 <sup>w</sup>	- 0.4	2.6	3.9	3.8	55	34	77	2.1	7.5	1.1
2	34.1	33.2	33.9	- 4.9	10.9	2.2	- 6.5	15.0	- 6.6	3.4	- 2.3	2.1	3.0	2.4	64	31	45	1.2	6.8	3.0
3	33.9	31.6	32.2	- 6.1	12.0	1.2	- 8.5	16.9	- 8.7	3.9	- 4.9	1.3	3.2	1.0	45	30	20	1.6	7.4	4.0
4	32.4	31.4	31.4	- 4.2	12.9	0.0	- 8.9	13.4	- 7.7	5.0	- 2.5	1.2	3.5	2.8	36	32	62	2.2	7.7	1.8
5	32.3	30.2	31.3	- 4.9	14.7	5.4	- 7.1	18.2	- 6.5	6.0 <sup>w</sup>	0.0	2.1	3.7	2.7	65	30	40	1.1	8.8	4.0
6	33.7	33.6	34.7	1.4	10.5	2.0	- 4.0	12.9	- 1.0	5.0	- 1.8	3.3	4.6	2.7	66	48	51	1.7	5.0	2.6
7	36.7	36.3	36.2	0.2	10.7	- 3.1	- 3.0	12.7	- 2.4	4.2	- 5.2	2.9	3.9	2.2	62	40	60	1.8	5.8	1.5
8	36.1	34.0	34.2	- 4.7	11.0	- 6.1	- 11.5	12.2	- 6.2	5.5	- 7.1	2.2	4.6	2.1	67	47	73	1.1	5.2	0.8
9	34.1	32.1	33.6	- 3.0	12.0	2.9	- 9.1	16.8	- 5.7	5.0	0.2	1.9	4.1	3.7	51	39	65	1.8	6.5	2.0
10	34.5	33.7	34.4	0.5	10.6	1.1	- 4.9	16.2	- 2.4	5.1	- 3.0	2.8	4.4	2.2	59	46	43	1.9	5.2	2.8
11	35.7	34.3	35.1	- 3.6	14.1	0.9	- 10.6	16.3	- 6.4	7.5	- 3.0	1.8	5.2	2.2	50	43	45	1.8	6.9	2.7
12	37.3	37.4	36.8	- 3.6	10.5	- 3.9	- 7.9	16.1	- 6.5	4.0	- 5.8	1.7	3.6	2.1	48	38	62	1.8	6.0	1.3
13	36.3	34.9	35.6	- 1.3	10.7	- 0.7	- 8.8	13.0	- 4.0	6.9	- 5.2	2.3	5.9	1.4	56	61	33	1.8	3.8	2.9
14	35.2	33.0	33.6	- 4.4	12.2	- 5.5	- 7.5	16.4	- 6.0	4.9	- 6.7	2.2	2.7	2.2	67	25	71	1.1	8.0	0.9
15	33.8	32.3	31.8	- 3.8	11.2	- 1.0	- 8.9	15.8	- 6.9	5.2	- 4.2	1.6	4.3	2.2	46	43	52	1.9	5.7	2.1
16	33.4	31.9	32.7	- 5.0	9.0	2.0	- 7.7	13.9	- 7.5	2.6	- 2.6	1.6	3.1	2.3	49	36	43	1.6	5.6	3.0
17	34.6	33.5	34.4	- 8.3	8.0	- 6.0	- 11.3	12.4	- 10.1	2.0	- 8.0	1.3	3.1	1.6	53	39	55	1.2	4.9	1.3
18	35.6	34.3	34.7	- 4.1	9.2	- 1.5	- 10.0	13.4	- 6.5	2.0	- 4.0	1.8	2.6	2.5	53	29	60	1.6	6.2	1.7
19	36.0	35.3	38.2	- 6.1	9.0	- 6.4	- 9.9	11.0	- 9.0	3.0	- 9.2	1.1	3.6	1.1	39	41	40	1.8	5.1	1.7
20	39.7	38.2	38.1	- 8.4	8.0	- 10.3	- 14.5	8.0	- 10.5	1.5	- 12.2	1.1	2.6	1.0	47	32	45	1.3	5.4	1.2
21	36.9	34.8	33.8	- 12.0	7.7	- 5.9	- 17.6	7.5	- 13.0	1.1	- 8.7	1.1	2.6	1.2	62	33	42	0.7	5.3	1.7
22	33.6	33.1	33.0	- 3.5	8.5	- 1.4	- 12.0	11.8	- 7.0	2.1	- 3.7	1.3	3.1	2.6	38	37	61	2.2	5.3	1.6
23	33.8	32.7	31.8	- 1.4	9.9	- 10.0	- 12.5	10.0	- 7.4	2.0	- 11.2	0.6	2.5	1.3	14	27	61	3.6	6.7	0.8
24	30.6	30.4	31.0	- 5.4	9.6	- 1.4	- 12.0	10.3	- 8.0	2.7	- 4.7	1.4	2.9	2.0	47	33	47	1.6	6.0	2.2
25	31.3	31.1	33.0	- 4.8	12.9	1.6	- 7.7	16.6	- 7.0	8.9	0.2	1.8	6.9	4.1	57	62	79	1.4	4.3	1.1
26	† 34.0	31.3	32.2	* 7.9	11.1	- 10.3	- 8.6	12.9	† 3.6	3.5	- 11.6	4.3	3.0	1.2	54	30	56	3.7	6.9	0.9
27	† 31.3	29.5	31.3	* 4.2	9.6	- 10.0	- 13.3	12.1	† 2.4	3.0	- 11.2	4.7	3.3	1.3	75	37	59	1.5	5.7	0.9
28	†† 32.4	30.9	33.3	** 1.6	6.2	- 3.1	- 13.4	9.6	†† 3.6 <sup>w</sup>	- 0.9	- 5.0	1.8	1.6	2.4	34	23	65	3.4	5.5	1.3
29	† 34.2	33.8	36.6	* 2.0	2.1	- 6.0	- 8.1	6.1	† 3.0	- 4.0	- 7.9	2.0	1.4	1.7	37	27	59	3.3	3.9	1.2
30	36.8	36.1	37.0	- 12.7	5.2	- 12.0	- 17.3	4.4	-	<sup>w</sup> - 0.9	- 14.0	-	2.1	0.7	-	32	37	-	4.5	1.2
31	36.5	35.8	36.0	- 10.4	5.8	- 13.9	- 15.6	5.5	-	<sup>w</sup> - 1.4	- 15.2	-	1.6	0.8	-	23	48	-	5.4	0.8
Mitt.	534.6	533.4	534.1	*† - 4.7	10.0	- 3.2	- 9.9	12.7	-	-	-	2.0	3.4	2.0	52	36	53	1.9	5.9	1.8

\* 10 a; die Temp. 7 a waren am 26: - 4.3°, am 27: - 7.6°, am 29: - 6.9°.

\*\* 9 a; die Temp. 7 a war - 4.0°.

† 10 a.

†† 9 a.

\*† Das Mittel ist aus den um 7 a gemachten Beobachtungen berechnet.

lik.

$$C_g = -0.6 \text{ (533) mm}$$

$$H_b = 2,961 \text{ m, } h_t = 1.3 \text{ m}$$

1900.

Tag.	Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung und Niederschlag.			Aktinometer.		Temperatur in Quellenbach.			Bemerkungen	
							Schwarz- kugel.	Blank- kugel.					
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	Cels.	Cels.	7 a	1 p.	9 p.		
1	NW 2	NE 1	NW 2	7	2	1	54.2	38.8	4.9	7.5	4.0		
2	W 2	N 1	NW 5	3	9	3	37.6	33.5	4.1	6.6	4.5		
3	NW 1	N 2	NW 1	1	3	8	47.5	31.2	3.9	7.5	4.5		
4	SW 1	E 1	E 1	3	8	8	47.2	29.4	4.0	6.8	5.0		
5	W 1	E 1	NW 10	0	3	8	50.1	34.5	4.4	7.9	5.0		
6	NW 1	NW 4	NW 2	7	4	7	43.0	26.7	5.3	6.8	5.0		
7	NW 2	NW 5	SW 1	7	3	3	38.5	23.0	4.7	7.2	5.0		
8	SE 1	E 1	E 1	2	2	5	46.8	28.6	4.0	7.5	3.9		
9	W 1	—	NW 5	2	8	3	46.6	29.5	3.7	7.1	4.5		
10	NW 4	W 1	NW 1	5	2	0	41.6	29.0	4.1	7.6	3.5		
11	W 2	E 1	NW 1	1	1	2	49.2	31.9	3.1	7.5	4.9		
12	W 2	E 1	E 1	3	2	3	44.0	30.0	3.5	6.5	4.5		
13	NW 1	E 1	W 1	9	9	2	42.6	27.4	4.0	6.5	5.0		
14	W 2	E 1	SW 1	4	2	0	41.5	25.6	4.0	7.5	4.5		
15	NW 3	N 1	NW 4	4	5	0	48.0	30.8	3.0	7.3	4.0		
16	NW 1	N 1	NW 10	0	5	8	42.8	35.1	4.0	6.9	4.8		
17	W 1	NW 2	W 1	4	5	0	42.6	25.5	3.5	7.5	4.5		
18	W 1	N 1	W 2	0	2	0	41.9	25.0	3.3	7.0	4.5		
19	NW 1	N 4	SE 1	0	0	0	40.1	23.1	3.1	6.6	4.5		
20	W 1	SE 1	SW 1	0	0	0	39.0	21.7	3.4	6.4	4.0		
21	W 1	SE 2	NW 1	0	2	3	37.1	21.4	3.5	6.6	4.6		
22	NW 1	W 3	W 1	0	3	1	41.3	29.5	4.0	6.9	4.5		
23	W 2	S 2	E 1	8	1	0	38.3	26.0	4.2	6.7	4.6		
24	W 1	SE 1	S 1	1	4	10	37.8	23.3	3.5	6.9	5.0		
25	NW 2	ESE 1	W 3	5	4	1	45.3	32.7	4.0	7.4	3.6		Wolken im S 1 p.
26	* W 2	NW 1	— 0	* 0	1	0	42.1	30.4	* 5.6	7.0	4.7		Wolken im N 10 a.
27	* W 1	E 2	— 0	* 0	2	0	46.8	34.6	* 5.1	6.6	4.8		Wolken im S 1 p.
28	** NW 5	NW 5	NW 8	** 9	9	10	38.1	24.2	** 4.6	5.8	4.2		☞ p.
29	* NW 5	W 4	W 4	* 0	10	0	42.2	26.3	* 5.2	6.1	4.4		Wind W 7 um 4.30 p.
30	—	SE 2	W 1	—	0	0	35.3	21.6	—	6.1	4.2		
31	—	SE 2	W 1	—	0	0	37.8	26.6	—	6.1	—		Herabsteigender Nachtwind 9 p.
Mitt.	1.8	1.9	2.4	2.9	3.6	2.8	—	—	4.1	6.9	4.5		

\* 10 a.

\*\* 9 a.

November

 $\varphi = 38^{\circ} 11' N$   
 $\lambda = 90^{\circ} 19' E.$  v. Greenwich.

Temir-

Tag.	Luftdruck bei 0° und Normalschwere. mm.			Lufttemperatur. Cels.					Feuchtes Thermometer. Cels.			Luftfeuchtigkeit.								
												Dampfdruck. mm.			Relativ %			Sättigungs- deficit. mm		
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	Min.	Max.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.
1	* 535.2	533.2	534.0	† 2.8	6.6	- 12.0	- 21.1	6.6	* w - 0.2	w - 0.1	- 14.0	3.3	2.2	0.7	59	30	39	2.3	5.2	1.1
2	** 34.5	32.6	34.0	†† - 3.7	10.4	- 9.1	- 16.8	10.7	** - 7.6	1.1	- 12.2	1.1	1.5	0.6	31	16	28	2.4	8.0	1.7
3	34.8	34.0	36.0	- 10.7	10.6	- 6.0	- 11.9	12.3	—	2.0	- 9.3	—	2.3	1.1	—	23	36	—	7.4	1.9
4	36.5	34.7	35.7	- 10.8	10.2	- 10.0	- 12.6	12.5	—	1.2	- 11.5	—	1.5	1.2	—	16	55	—	7.8	1.0
5	36.3	35.9	36.3	- 6.5	11.0	- 3.8	- 13.0	12.7	- 9.9	2.0	- 8.1	0.8	1.9	0.8	29	20	24	2.0	8.0	2.6
6	37.0	35.0	36.0	- 4.1	8.1	- 2.0	- 10.2	10.5	- 6.1	3.4	- 5.8	2.0	4.2	1.5	60	52	38	1.4	3.9	2.5
7	34.4	32.8	30.9	- 4.0	11.0	- 8.0	- 6.8	11.8	- 7.3	3.3	- 9.0	1.5	2.9	1.8	43	29	70	2.0	7.0	0.8
8	31.2	29.6	30.1	- 7.0	5.3	1.0	- 12.0	7.5	- 8.0	w - 0.2	- 4.0	2.0	2.4	1.8	72	36	36	0.8	4.3	3.2
9	32.4	31.7	31.9	- 7.8	8.0	- 0.7	- 10.0	11.4	- 9.7	w - 0.1	- 4.4	1.4	1.7	2.0	53	22	46	1.2	6.3	2.4
10	33.8	34.0	34.7	- 2.0	5.5	- 0.9	- 8.5	7.6	- 4.0	0.4	- 4.6	2.6	3.0	1.9	65	44	43	1.4	3.8	2.5
11	34.4	32.9	33.3	- 7.0	9.0	- 2.4	- 8.5	12.4	- 9.0	1.9	- 4.5	1.4	2.6	2.4	53	30	62	1.3	6.1	1.5
12	33.5	32.2	33.4	- 5.7	10.0	1.0	- 12.1	12.8	- 7.0	1.0	- 4.2	2.1	1.9	1.6	69	20	33	1.0	7.4	3.3
13	34.1	33.6	35.1	- 6.0	7.6	- 2.0	- 8.0	9.0	- 8.5	w 0.0	- 5.0	1.4	2.0	2.1	46	26	52	1.6	5.8	1.9
14	37.9	38.7	38.0	- 13.8	3.8	- 12.0	- 16.0	8.1	- 15.5	1.7	- 13.0	0.6	4.3	1.1	38	71	62	1.0	1.7	0.7
15	37.2	34.5	34.5	- 17.0	4.0	- 13.1	- 20.0	4.0	- 18.5	w 0.0	- 15.5	0.4	3.0	0.4	32	49	23	0.8	3.1	1.3
16	33.9	31.8	30.6	- 13.0	4.9	- 10.5	- 18.0	4.9	- 14.2	w 0.0	- 12.4	0.9	2.7	0.9	54	42	45	0.8	3.8	1.1
17	30.6	28.8	30.9	- 9.2	8.6	1.0	- 13.0	10.0	—	2.0	0.2	—	2.8	4.3	—	33	87	—	5.6	0.7
18	31.5	32.5	31.1	- 5.5	6.7	- 7.0	- 10.0	9.9	- 7.4	0.5	- 9.9	1.8	2.4	1.1	58	33	39	1.3	5.0	1.7
19	30.8	30.1	30.3	- 11.1	5.8	- 9.8	- 16.0	8.5	- 13.3	w - 1.0	- 11.8	0.7	1.7	1.0	36	25	45	1.3	5.2	1.2
20	31.2	30.0	30.7	- 11.0	10.0	- 6.0	- 15.0	10.0	- 13.1	5.5	- 9.0	0.8	5.1	1.1	38	55	38	1.2	4.1	1.8
21	31.4	29.6	30.6	- 11.4	5.6	- 7.4	- 12.0	6.8	- 13.0	- 1.9	- 8.5	0.9	1.6	1.8	49	23	69	1.0	5.3	0.8
22	31.3	31.5	32.2	- 5.8	3.9	- 10.0	- 10.0	5.5	- 8.5	- 3.8	- 13.0	1.4	1.1	0.5	46	17	23	1.6	5.0	1.7
23	31.1	30.2	30.8	- 15.0	3.0	- 12.2	- 19.0	4.0	- 17.5	- 2.4	- 13.0	0.2	1.9	1.2	11	34	66	1.3	3.8	0.6
24	31.8	31.4	32.3	- 12.0	- 0.8	- 8.0	- 17.5	3.0	- 14.0	- 4.4	- 10.0	0.7	2.1	1.3	37	48	50	1.2	2.3	1.3
25	30.6	30.6	30.6	- 11.5	- 2.0	- 10.0	- 18.0	2.0	- 12.2	- 3.0	- 12.0	1.4	3.2	1.0	70	80	44	0.6	0.8	1.2
26	31.2	31.8	31.9	- 13.0	- 0.5	- 6.7	- 16.5	1.0	- 14.0	- 2.0	- 8.5	1.0	3.4	1.7	60	76	59	0.7	1.1	1.1
27	33.2	32.8	34.0	- 9.0	- 3.5	- 14.0	- 14.0	0.0	- 10.5	- 7.0	- 15.0	1.3	1.5	0.9	57	41	57	1.0	2.1	0.7
28	34.5	33.6	31.2	- 17.0	- 0.9	- 19.0	- 20.0	0.0	—	- 4.0	- 20.0	—	2.2	0.4	—	51	43	—	2.1	0.6
29	29.5	31.7	31.1	- 19.1	- 0.2	- 17.4	- 22.1	0.5	- 20.0	- 2.5	- 18.5	0.5	2.9	0.5	47	64	44	0.6	1.6	0.7
30	30.0	31.2	29.5	- 24.6	- 2.4	- 14.4	- 25.5	1.0	- 25.1	- 3.2	- 16.2	0.3	3.2	0.5	48	82	34	0.3	0.7	1.0
Mitt.	533.2	532.4	532.7	*† - 10.8	5.3	- 7.7	- 14.5	7.2	—	—	—	1.2	2.5	1.3	48	40	46	1.2	4.5	1.5

\* 10 a.

\*\* 9 a.

† 10 a; die Temp. war um 7 a: etwa - 18°.

†† 9 a; die Temp. war um 7 a: - 14°.

\*† Das Mittel ist aus den um 7 a gemachten Beobachtungen berechnet.

lik.

$$C_g = -0.6 (533) \text{ mm}$$

$$H_b = 2,961 \text{ m, } h_f = 1.3 \text{ m}$$

1900.

Tag	Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung und Niederschlag.			Aktinometer.		Temperatur in Quellenbach.			Bemerkungen
							Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.				
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.			7 a.	1 p.	9 p.	
1	* S 1	E 2	W 2	* 1	1	0	38.7	27.7	* 5.1	6.0	—	Leichte Wölkchen 10 a & 1 p. Wölkchen im S 9 a, zerstreute Wölkchen 1 p. Wolken im S 1 p, W 5 um 4—8 p. Dünner Wolkenschleier 9 p. Ein Paar Wölkchen im W 9 p.   

\* 10 a.

\*\* 9 a.

November

 $\varphi = 38^{\circ} 11' N$   
 $\lambda = 90^{\circ} 19' E. v. Greenwich$ 

Temir-

Tag.	Luftdruck bei 0° und Normalschwere mm.			Lufttemperatur. Cels					Feuchtes Thermometer. Cels.			Luftfeuchtigkeit.								
												Dampfdruck mm.			Relativ %			Sättigungs- deficit. mm.		
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	Min.	Max.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.
1	*535.2	533.2	534.0	† 2.8	6.6	- 12.0	- 21.1	6.6	*w-0.2	w-0.1	- 14.0	3.3	2.2	0.7	59	30	39	2.3	5.2	1.1
2	**34.5	32.6	34.0	††-3.7	10.4	- 9.1	- 16.8	10.7	** -7.6	1.1	- 12.2	1.1	1.5	0.6	31	16	28	2.4	8.0	1.7
3	34.8	34.0	36.0	- 10.7	10.6	- 6.0	- 11.9	12.3	—	2.0	- 9.3	—	2.3	1.1	—	23	36	—	7.4	1.9
4	36.5	34.7	35.7	- 10.8	10.2	- 10.0	- 12.6	12.5	—	1.2	- 11.5	—	1.5	1.2	—	16	55	—	7.8	1.0
5	36.3	35.9	36.3	- 6.5	11.0	- 3.8	- 13.0	12.7	- 9.9	2.0	- 8.1	0.8	1.9	0.8	29	20	24	2.0	8.0	2.6
6	37.0	35.0	36.0	- 4.1	8.1	- 2.0	- 10.2	10.5	- 6.1	3.4	- 5.8	2.0	4.2	1.5	60	52	38	1.4	3.9	2.5
7	34.4	32.8	30.9	- 4.0	11.0	- 8.0	- 6.8	11.8	- 7.3	3.3	- 9.0	1.5	2.9	1.8	43	29	70	2.0	7.0	0.8
8	31.2	29.6	30.1	- 7.0	5.3	1.0	- 12.0	7.5	- 8.0	w-0.2	- 4.0	2.0	2.4	1.8	72	36	36	0.8	4.3	3.2
9	32.4	31.7	31.9	- 7.8	8.0	- 0.7	- 10.0	11.4	- 9.7	w-0.1	- 4.4	1.4	1.7	2.0	53	22	46	1.2	6.3	2.4
10	33.8	34.0	34.7	- 2.0	5.5	- 0.9	- 8.5	7.6	- 4.0	0.4	- 4.6	2.6	3.0	1.9	65	44	43	1.4	3.8	2.5
11	34.4	32.9	33.3	- 7.0	9.0	- 2.4	- 8.5	12.4	- 9.0	1.9	- 4.5	1.4	2.6	2.4	53	30	62	1.3	6.1	1.5
12	33.5	32.2	33.4	- 5.7	10.0	1.0	- 12.1	12.8	- 7.0	1.0	- 4.2	2.1	1.9	1.6	69	20	33	1.0	7.4	3.3
13	34.1	33.6	35.1	- 6.0	7.6	- 2.0	- 8.0	9.0	- 8.5	w 0.0	- 5.0	1.4	2.0	2.1	46	26	52	1.6	5.8	1.9
14	37.9	38.7	38.0	- 13.8	3.8	- 12.0	- 16.0	8.1	- 15.5	1.7	- 13.0	0.6	4.3	1.1	38	71	62	1.0	1.7	0.7
15	37.2	34.5	34.5	- 17.0	4.0	- 13.1	- 20.0	4.0	- 18.5	w 0.0	- 15.5	0.4	3.0	0.4	32	49	23	0.8	3.1	1.3
16	33.9	31.8	30.6	- 13.0	4.9	- 10.5	- 18.0	4.9	- 14.2	w 0.0	- 12.4	0.9	2.7	0.9	54	42	45	0.8	3.8	1.1
17	30.6	28.8	30.9	- 9.2	8.6	1.0	- 13.0	10.0	—	2.0	0.2	—	2.8	4.3	—	33	87	—	5.6	0.7
18	31.5	32.5	31.1	- 5.5	6.7	- 7.0	- 10.0	9.9	- 7.4	0.5	- 9.9	1.8	2.4	1.1	58	33	39	1.3	5.0	1.7
19	30.8	30.1	30.3	- 11.1	5.8	- 9.8	- 16.0	8.5	- 13.3	w-1.0	- 11.8	0.7	1.7	1.0	36	25	45	1.3	5.2	1.2
20	31.2	30.0	30.7	- 11.0	10.0	- 6.0	- 15.0	10.0	- 13.1	5.5	- 9.0	0.8	5.1	1.1	38	55	38	1.2	4.1	1.8
21	31.4	29.6	30.6	- 11.4	5.6	- 7.4	- 12.0	6.8	- 13.0	- 1.9	- 8.5	0.9	1.6	1.8	49	23	69	1.0	5.3	0.8
22	31.3	31.5	32.2	- 5.8	3.9	- 10.0	- 10.0	5.5	- 8.5	- 3.8	- 13.0	1.4	1.1	0.5	46	17	23	1.6	5.0	1.7
23	31.1	30.2	30.8	- 15.0	3.0	- 12.2	- 19.0	4.0	- 17.5	- 2.4	- 13.0	0.2	1.9	1.2	11	34	66	1.3	3.8	0.6
24	31.8	31.4	32.3	- 12.0	- 0.8	- 8.0	- 17.5	3.0	- 14.0	- 4.4	- 10.0	0.7	2.1	1.3	37	48	50	1.2	2.3	1.3
25	30.6	30.6	30.6	- 11.5	- 2.0	- 10.0	- 18.0	2.0	- 12.2	- 3.0	- 12.0	1.4	3.2	1.0	70	80	44	0.6	0.8	1.2
26	31.2	31.8	31.9	- 13.0	- 0.5	- 6.7	- 16.5	1.0	- 14.0	- 2.0	- 8.5	1.0	3.4	1.7	60	76	59	0.7	1.1	1.1
27	33.2	32.8	34.0	- 9.0	- 3.5	- 14.0	- 14.0	0.0	- 10.5	- 7.0	- 15.0	1.3	1.5	0.9	57	41	57	1.0	2.1	0.7
28	34.5	33.6	31.2	- 17.0	- 0.9	- 19.0	- 20.0	0.0	—	- 4.0	- 20.0	—	2.2	0.4	—	51	43	—	2.1	0.6
29	29.5	31.7	31.1	- 19.1	- 0.2	- 17.4	- 22.1	0.5	- 20.0	- 2.5	- 18.5	0.5	2.9	0.5	47	64	44	0.6	1.6	0.7
30	30.0	31.2	29.5	- 24.6	- 2.4	- 14.4	- 25.5	1.0	- 25.1	- 3.2	- 16.2	0.3	3.2	0.5	48	82	34	0.3	0.7	1.0
Mitt.	533.2	532.4	532.7	*†-10.8	5.3	- 7.7	- 14.5	7.2	—	—	—	1.2	2.5	1.3	48	40	46	1.2	4.5	1.5

\* 10 a.

\*\* 9 a.

† 10 a; die Temp. war um 7 a: etwa - 18°.

†† 9 a; die Temp. war um 7 a: - 14.4°.

\*† Das Mittel ist aus den um 7 a gemachten Beobachtungen berechnet.

lik.

$$C_g = -0.6 \text{ (533) mm}$$

$$H_b = 2,961 \text{ m, } h_f = 1.3 \text{ m}$$

1900.

Tag.	Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung und Niederschlag.			Aktinometer.		Temperatur in Quellenbach.			Bemerkungen.
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	7 a.	1 p.	9 p.	
1	* S 1	E 2	W 2	* 1	1	0	38.7	27.7	* 5.1	6.0	—	Leichte Wölkchen 10 a & 1 p.
2	** SW 1	ENE 1	W 2	** 1	3	0	43.0	32.6	4.9	6.3	4.1	Wölkchen im S 9 a, zerstreute Wölkchen 1 p.
3	—	E 2	W 3	—	2	6	40.4	30.6	—	6.2	4.1	Wolken im S 1 p, W 5 um 4—8 p. Dünner Wolkenschleier 9 p.
4	—	— 0	NW 1	—	0	0	43.0	31.0	—	6.4	3.0	Ein Paar Wölkchen im W 9 p.
5	NW 1	E 1	NW 1	0	0	0	41.8	31.0	3.0	6.0	2.0	
6	W 1	NW 9	W 1	2	8	3	39.8	24.5	3.9	5.5	2.0	
7	NW 5	E 1	W 1	0	4	5	38.5	23.5	4.5	6.5	3.9	
8	W 1	NW 1	NW 5	9	8	8	27.5	15.9	4.0	5.3	4.0	
9	W 1	NE 3	N 4	0	8	5	41.6	26.9	3.0	5.5	3.7	
10	NW 1	NW 10	NW 1	0	5	9	30.5	18.0	4.0	5.0	4.0	
11	NW 1	NW 1	W 1	3	2	1	39.6	25.6	3.1	6.5	4.5	
12	W 1	NW 5	NW 5	4	8	8	43.8	27.0	3.5	5.6	3.2	
13	NW 1	NW 10	NW 8	3	4	0	37.0	23.0	3.5	5.5	3.6	
14	NW 1	N 1	E 1	3	0	1	36.4	23.0	1.7	5.0	3.9	
15	W 1	E 1	W 1	0	4	0	30.0	20.5	2.5	5.5	4.0	
16	NW 1	SE 1	NW 1	9	5	1	35.0	20.1	4.0	5.5	3.8	
17	W 1	SE 1	NW 10	8	4	10	40.5	28.7	4.5	5.0	4.5	
18	NW 1	SE 1	W 2	0	5	2	36.4	22.0	3.5	5.7	4.0	
19	NW 1	SE 1	SW 1	5	4	1	36.4	22.0	3.3	6.0	4.0	
20	W 1	E 2	NW 1	2	3	9	30.0	20.0	3.2	5.5	4.5	
21	SW 1	SE 2	NW 1	2	5	1	34.0	20.8	3.4	5.4	4.4	
22	NW 2	NW 10	NW 1	9	7	1	28.5	15.0	3.5	4.5	4.0	Wo die Quellader hervorspringt ist die Temp. konstant = 4.7.
23	W 1	SE 1	SW 1	8	7	2	31.0	16.0	3.6	5.0	4.0	
24	NW 1	NW 10	NW 1	8	9	2	20.7	10.2	3.3	4.6	4.0	
25	NW 1	NW 1	NW 1	8	9	1	17.5	10.0	3.8	4.5	3.3	
26	NW 1	NW 10	NW 10	8	4	5	31.0	18.0	3.4	5.0	3.5	
27	NW 1	NW 4	NW 1	9	8	0	24.0	10.0	3.0	4.0	2.0	
28	NW 2	SE 1	NW 1	0	0	0	25.9	11.4	2.0	5.0	3.0	
29	W 1	SW 1	W 1	0	1	0	35.0	19.0	3.0	4.8	—	
30	SW 1	NW 1	NW 1	0	7	3	35.0	20.7	3.0	4.3	3.5	
Mitt.	1.2	3.2	2.4	3.6	4.5	2.8	—	—	3.5	5.4	3.7	

\* 10 a.

\*\* 9 a.



December

 $\varphi = 38^{\circ} 11' N.$  $\lambda = 90^{\circ} 19' E. v. Greenwich$ 

Temir-

Tag.	Luftdruck bei 0° und Normalschwere mm.			Lufttemperatur. Cels.					Feuchtes Thermometer. Cels.			Luftfeuchtigkeit.								
												Dampfdruck. mm.			Relativ %.			Sättigungs- deficit. mm.		
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	Min.	Max.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.
1	530.5	530.0	530.9	-15.0	-2.0	-9.0	-15.3	0.3	-16.5	-5.0	-11.0	0.6	2.0	1.2	40	50	50	0.9	2.0	1.2
2	32.2	31.0	28.4	-15.0	1.0	-12.4	-16.0	1.1	-16.3	-3.0	-14.0	0.7	2.2	0.8	46	45	46	0.8	2.7	1.0
3	28.8	30.2	28.8	-10.0	1.0	-7.0	-14.0	4.5	-11.9	-1.3	-8.5	1.0	3.3	1.8	47	66	64	1.2	1.7	1.0
4	28.3	26.4	27.4	-14.0	0.0	-11.0	-16.0	1.9	-15.0	-1.5	-12.0	0.9	3.5	1.3	57	77	65	0.7	1.1	0.7
5	27.5	27.2	29.1	-10.0	-0.4	-8.0	-16.0	0.3	-13.0	—	-11.1	0.6	—	0.8	28	—	33	1.6	—	1.7
6	31.8	33.3	35.1	-19.0	-0.3	-9.1	-20.2	1.0	-20.0	-6.2	-12.0	0.5	1.0	0.8	43	22	33	0.6	3.5	1.6
7	35.7	36.3	35.8	-19.8	-3.0	-19.0	-22.1	-0.8	-20.1	-7.0	-20.0	0.7	1.2	0.4	68	32	42	0.3	2.5	0.6
8	34.6	33.8	33.0	-23.1	-2.7	-19.8	-27.2	-1.0	-24.5	-4.5	-20.7	0.04	2.5	0.4	5	66	44	0.7	1.3	0.5
9	32.6	32.4	32.6	-22.4	-2.9	-15.4	-25.5	-0.8	-24.1	-4.1	-17.2	0.0	2.8	0.4	0	75	30	0.8	0.9	1.0
10	32.5	33.5	34.9	-21.0	-4.1	-11.0	-24.2	0.8	—	-7.7	-13.3	—	1.2	0.7	—	34	34	—	2.3	1.3
11	35.5	36.0	34.5	-18.0	-0.8	-18.6	-22.4	0.2	-20.1	-3.5	-20.5	0.1	2.5	0.1	11	57	10	1.0	1.9	1.0
12	34.9	35.3	34.1	-20.4	-1.9	-15.1	-22.1	-1.7	-22.4	-5.5	-17.2	0.0	1.7	0.4	0	41	26	0.9	2.4	1.1
13	33.9	34.4	35.5	-17.9	-1.5	-16.1	-21.5	-0.8	-19.3	-5.3	-17.5	0.4	1.7	0.6	35	42	42	0.7	2.4	0.8
14	34.2	33.7	34.2	-18.5	-2.1	-16.5	-23.8	-1.9	-19.9	-4.5	-17.5	0.3	2.4	0.7	32	59	52	0.7	1.6	0.6
15	33.8	33.3	31.2	-18.1	-2.5	-18.1	-25.3	-2.3	-20.5	-4.2	-19.5	0.02	2.6	0.4	2	68	35	1.1	1.2	0.7
16	30.0	31.5	31.1	-19.7	-4.1	-21.0	-27.1	-3.8	—	-8.2	-22.5	—	1.0	0.2	—	29	18	—	2.4	0.7
17	29.9	31.2	31.1	-27.2	-6.3	-19.1	-29.2	-4.6	—	-8.5	-20.3	—	1.5	0.4	—	51	35	—	1.4	0.7
18	31.2	30.7	30.5	-24.0	-6.3	-16.0	-26.9	-4.5	-25.1	-9.5	—	0.2	1.0	—	22	36	—	0.5	1.9	—
19	29.6	29.7	30.7	-19.9	-2.7	-8.9	-22.1	-0.3	-21.9	-6.9	-10.2	0.0	1.1	1.5	0	30	63	1.0	2.6	0.9
Mitt.	532.0	532.1	532.0	-18.6	-2.2	-14.3	-21.9	-0.7	—	—	—	0.4	2.0	0.7	27	49	40	0.8	2.0	1.0

lik.

 $C_g = -0.6$  (533) mm.  
 $H_b = 2,961$  m,  $h_g = 1.3$  m.

1900.

Tag	Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung und Niederschlag.			Aktinometer.		Temperatur in Quellenbach.			B e m e r k u n g e n.
							Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel Cels				
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.			7 a.	1 p.	9 p.	
1	NW 1	W 1	NW 4	7	8	9	20.9	17.1	3.0	4.5	2.3	Die Temperatur der Quell- ader = 4.5°.
2	NW 1	SE 1	NW 1	2	2	8	26.6	13.5	2.2	5.0	4.0	
3	NW 1	NW 1	NW 5	0	3	7	29.5	15.6	—	5.0	4.5	
4	W 1	NW 10	NW 1	3	—	3	30.0	13.5	2.9	4.5	2.0	
5	NW 5	NW 10	NW 5	2	7	0	19.5	7.5	2.0	4.0	3.7	
6	NW 1	NW 8	NW 5	2	1	2	25.5	10.0	2.5	4.9	3.1	
7	SW 1	SE 1	SW 1	0	0	0	31.8	13.1	3.5	4.0	3.6	
8	W 1	SW 1	SW 1	3	0	0	25.1	9.5	3.2	4.2	3.5	
9	SW 1	E 1	—	3	3	—	27.4	10.5	—	3.5	3.6	
10	SW 2	SE 1	SW 1	8	9	5	—	—	3.8	—	4.8	
11	W 2	SE 1	SE 1	6	2	0	34.1	15.5	3.5	5.1	3.8	
12	W 1	S 1	NW 4	7	2	1	36.2	21.5	2.5	4.5	—	
13	NW 3	SE 2	NW 4	1	0	1	31.5	22.1	3.7	—	—	
14	W 2	E 2	NW 2	0	1	1	30.1	18.5	—	—	—	
15	NW 3	E 1	NW 3	2	0	0	34.2	19.5	3.5	5.0	3.5	
16	W 2	E 2	NW 3	9	0	0	32.5	25.2	3.5	4.9	3.7	
17	SW 1	NE 1	S 1	4	8	0	24.9	18.9	3.5	4.5	3.9	
18	NW 3	NE 2	NW 1	6	8	3	10.8	3.1	3.5	4.5	—	
19	SW 1	NW 1	N 4	9	9	3	16.9	8.2	3.9	4.9	3.9	
Mitt.	1.7	2.5	2.6	3.9	3.5	2.4	—	—	3.2	4.6	3.6	

Januar

 $\varphi = 39^{\circ} 2' N.$  $\lambda = 88^{\circ} 0' E. v. Greenwich.$ 

Tschark-

Tag.	Luftdruck bei 0° und Normalschwere. mm.			Lufttemperatur. Cels.					Feuchtes Thermometer. Cels.			Luftfeuchtigkeit								
												Dampfdruck. mm.			Relativ %.			Sättigungs- deficit. mm.		
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	Min.	Max.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.
1	690.7	688.3	682.7	-16.2	0.5	-4.9	-18.1	2.5	-17.1	-1.5	-5.5	0.6	3.2	2.6	49	67	80	0.7	1.6	0.6
2	84.3	84.0	85.6	-11.1	0.5	-8.5	-14.2	2.7	—	-2.3	-9.2	—	2.7	1.8	—	56	73	—	2.1	0.7
3	87.4	85.7	87.2	-13.5	-0.1	-7.9	-14.5	2.3	-14.5	-3.1	-9.1	0.9	2.2	1.6	54	48	61	0.8	2.4	1.0
4	85.9	84.3	84.4	-11.9	-0.9	-7.5	-12.5	4.9	-12.5	-3.1	-8.5	1.3	2.6	1.8	70	59	67	0.5	1.8	0.9
5	82.0	80.0	83.6	-11.2	0.9	-7.1	-15.1	3.1	-12.2	-0.9	-8.2	1.2	3.4	1.8	59	70	66	0.8	1.5	0.9
6	85.2	82.8	84.6	-14.1	-1.8	-6.3	-15.5	0.0	-15.3	-4.9	-7.5	0.7	1.8	1.9	44	45	65	0.9	2.2	1.0
7	85.5	81.6	82.4	-10.1	-1.1	-10.2	-14.5	0.9	-11.5	-3.1	-11.3	1.1	2.7	1.3	50	64	59	1.1	1.6	0.9
8	85.5	85.6	85.6	-10.1	0.6	-9.8	-14.1	1.9	-12.9	-1.5	-11.1	0.4	3.1	1.2	18	64	55	1.8	1.7	1.0
9	87.0	85.6	85.4	-12.5	-0.2	-9.8	-14.2	2.1	-13.3	-2.1	-10.2	1.1	3.0	1.7	63	66	78	0.7	1.6	0.5
10	84.3	81.6	81.2	-13.3	-0.8	-11.0	-16.3	2.1	-14.1	-2.1	—	1.0	3.2	—	60	74	—	0.7	1.1	—
11	81.5	80.3	82.3	-15.2	0.5	-10.1	-18.6	2.5	-16.5	-2.1	-12.5	0.6	2.7	0.5	41	56	25	0.9	2.1	1.6
12	82.5	78.1	80.4	-11.8	1.5	-7.0	-16.3	2.8	-13.5	—	—	0.8	—	—	41	—	—	1.1	—	—
13	83.3	83.0	84.4	-8.2	1.3	-6.5	-8.5	2.5	-9.9	-1.3	-8.5	1.2	3.0	1.4	49	60	50	1.3	2.0	1.4
14	87.6	88.1	90.0	-9.4	-5.1	-6.9	-10.2	-4.9	-10.1	-7.2	-7.2	1.6	1.6	2.3	72	50	85	0.6	1.6	0.4
15	88.9	89.3	91.7	-8.1	-3.4	-7.9	-9.7	-3.2	-9.5	-3.2	-8.9	1.5	3.5	1.7	58	98	66	1.1	0.1	0.9
16	91.4	89.9	90.7	-8.3	0.3	-9.1	-9.2	1.5	-9.8	—	-9.7	1.3	—	1.7	54	—	73	1.1	—	0.6
17	91.7	90.2	91.4	-9.5	-2.1	-8.7	-14.8	1.9	-10.1	-3.2	-9.5	1.7	3.0	1.7	74	75	69	0.6	1.0	0.7
18	90.5	88.4	88.7	-13.5	-2.1	-10.9	-15.5	1.1	-14.1	-4.1	-11.2	1.1	2.4	1.6	66	60	79	0.6	1.6	0.4
19	85.2	82.8	85.2	-15.1	-2.5	-9.2	-17.2	-0.2	-16.5	-4.3	-10.1	0.5	2.4	1.5	33	64	66	1.0	1.4	0.8
20	85.0	83.0	83.4	-10.0	2.5	-10.3	-12.8	3.4	-11.3	<sup>w</sup> -0.5	-11.2	1.2	2.9	1.3	54	53	63	1.0	2.6	0.8
21	86.7	85.9	85.9	-10.5	0.3	-8.2	-14.6	4.1	-11.5	-1.8	-9.9	1.3	3.0	1.2	62	63	49	0.8	1.8	1.3
22	89.3	89.0	92.0	-13.1	0.9	-5.2	-14.5	1.9	-14.5	-1.1	-6.6	0.7	3.3	2.0	41	66	64	1.0	1.7	1.1
23	91.1	89.2	90.0	-11.2	1.5	-8.9	-11.9	4.7	-12.5	-1.1	-9.9	1.0	3.1	1.5	52	60	64	0.9	2.1	0.8
24	89.0	87.0	88.2	-10.1	-0.1	-9.8	-15.8	2.1	-11.7	-2.1	-10.5	1.0	2.9	1.6	46	64	71	1.2	1.6	0.6
25	89.2	88.3	88.8	-8.9	2.5	-7.8	-15.2	2.9	-9.8	—	-9.7	1.6	—	1.2	68	—	46	0.8	—	1.4
26	88.4	86.4	86.6	-11.5	0.5	-8.2	-15.6	4.9	-12.5	-1.2	-9.1	1.1	3.3	1.7	58	70	68	0.8	1.4	0.8
27	85.2	84.7	87.7	-14.8	0.9	-8.7	-15.6	4.7	-15.2	-0.9	-9.5	1.0	3.4	1.7	70	69	69	0.4	1.5	0.7
28	88.4	86.8	85.3	-8.1	3.6	-5.1	-10.1	7.6	-9.7	<sup>w</sup> -0.2	-6.7	1.3	2.6	1.9	52	44	61	1.2	3.3	1.2
29	85.9	85.4	85.5	-9.1	-0.6	-6.5	-10.7	1.5	-10.5	-1.9	-7.9	1.3	3.3	1.7	55	75	60	1.0	1.1	1.1
30	89.3	89.7	90.7	-9.1	-1.2	-8.2	-11.5	1.2	-11.2	-3.4	-9.8	0.9	2.6	1.3	39	61	51	1.4	1.7	1.2
31	92.0	90.6	91.1	-14.5	-1.4	-7.2	-15.4	2.1	-15.1	-3.8	-8.7	1.0	2.3	1.5	63	56	57	0.6	1.8	1.2
Mitt.	687.1	685.7	686.5	-11.4	-0.1	-8.2	-14.0	2.2	—	—	—	1.1	2.8	1.6	54	63	63	0.9	1.7	0.9

lik.

 $C_g = -0.5$  (685) mm.  
 $H_b = 925$  m,  $h_t = 40$  m.

1901.

Tag.	Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung und Niederschlag.			Aktinometer.		Bemerkungen.
							Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.			
1	NE 1	N 3	SW 1	7	9	1	—	—	
2	S 1	NE 4	NW 1	10	2	0	31.2	17.5	
3	SW 2	SW 1	SW 1	3	2	0	29.8	17.9	
4	S 2	W 1	S 1	6	2	0	35.5	17.6	
5	NW 1	NE 1	SE 1	0	1	3	38.5	23.5	
6	NE 1	NE 4	SW 1	4	3	4	31.5	14.5	
7	SE 1	SE 2	SE 1	2	3	1	32.0	16.6	
8	S 2	N 1	NNE 1	9	3	1	32.1	17.1	
9	NW 2	W 1	SW 1	3	6	0	29.6	14.5	
10	NW 1	N 1	E 1	5	1	0	38.5	21.5	
11	W 4	SW 1	SW 1	5	7	3	25.5	19.5	
12	E 5	E 2	SW 2	4	3	3	28.2	19.1	
13	S 1	NE 3	NE 3	8	9	4	28.9	15.9	
14	E 2	N 1	SW 5	10	10	10	25.8	15.7	
15	E 2	W 2	W 1	10	10	1	19.5	14.5	
16	NE 1	N 1	— 0	9	3	1	37.0	22.4	
17	SW 2	N 1	S 1	5	8	2	26.5	15.5	
18	W 1	NE 1	SE 1	9	5	1	38.3	22.0	
19	S 1	NE 3	S 1	3	1	0	38.1	19.5	
20	S 1	N 1	E 0—1	8	4	0	39.1	32.5	
21	W 2	N 0—1	N 1	3	5	0	37.2	26.1	
22	S 1	W 1	SE 1	5	9	4	23.5	15.1	
23	SW 2	N 2	S 1	3	4	0	38.5	30.1	
24	SW 1	N 2	S 2	2	0	0	34.5	24.6	
25	W 2	S 1	SW 1	2	0	4	34.5	19.5	
26	SW 1	W 1	SE 1	8	3	0	37.5	29.5	
27	SE 1	E 1	S 1	9	3	1	35.4	29.7	
28	W 1	W 3	SE 2	10	2	7	35.0	27.1	
29	SW 2	NE 1	E 1	10	9	8	26.4	18.5	
30	E 3	NE 9	NE 1	6	4	3	32.5	21.1	
31	E 1	E 2	E 1	10	5	2	—	—	
Mitt.	1.6	1.9	1.2	6.1	4.4	2.1	—	—	

Februar

 $\varphi = 39^{\circ} 2' N.$  $\lambda = 88^{\circ} 0' E. v. Greenwich.$ 

Tschark-

Tag	Luftdruck bei 0° und Normalschwere. mm.			Lufttemperatur. Cels.					Feuchtes Thermometer. Cels.			Luftfeuchtigkeit.								
												Dampfdruck. mm.			Relativ %.			Sättigungs- deficit. mm.		
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	Min.	Max.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.
1	691.7	692.9	695.0	-10.9	-5.7	-7.2	-13.5	-4.3	-11.5	-6.8	-8.0	1.4	2.1	1.9	69	69	72	0.6	1.0	0.7
2	98.1	99.2	700.6	-8.1	-0.6	-6.8	-11.7	1.2	-9.6	-2.1	-7.8	1.3	3.1	1.9	53	71	68	1.2	1.3	0.9
3	702.5	700.1	01.0	-15.9	-1.4	-11.9	-17.4	2.3	-16.4	-2.4	-12.6	0.9	3.3	1.2	65	79	66	0.5	0.9	0.6
4	699.7	698.1	698.1	-16.5	-5.5	-12.5	-18.7	-0.3	-17.5	-7.7	-13.1	0.5	1.5	1.2	42	48	67	0.7	1.6	0.6
5	98.3	96.6	96.6	-15.2	-1.4	-11.4	-17.5	2.4	-16.3	-3.8	-12.1	0.6	2.3	1.3	43	56	68	0.8	1.8	0.6
6	94.2	92.3	90.8	-9.3	0.5	-7.8	-15.1	3.5	-10.1	-1.9	-8.9	1.6	2.8	1.6	71	59	64	0.6	1.9	0.9
7	89.9	88.1	88.4	-13.5	-0.9	-3.5	-14.5	2.8	-14.5	-1.6	-4.5	0.9	3.7	2.7	52	85	75	0.8	0.7	0.9
8	87.9	86.7	87.9	-12.1	-0.4	-5.7	-14.1	4.8	-13.7	-1.5	-6.8	0.7	3.5	2.1	39	78	69	1.1	1.0	1.0
9	88.2	87.9	89.5	-8.5	5.6	-2.7	-12.0	8.3	-10.5	1.6	-3.9	1.0	3.3	2.7	41	48	72	1.4	3.6	1.0
10	91.2	90.1	92.3	-10.2	6.3	-2.5	-11.5	9.2	-11.5	2.5	-3.5	1.1	3.6	2.9	53	50	76	1.0	3.6	0.9
11	92.7	90.6	91.6	-10.1	6.9	-4.6	-10.9	9.1	-11.5	2.5	-5.4	1.1	3.4	2.5	51	46	77	1.1	4.1	0.8
12	91.7	89.2	90.4	-10.7	4.9	-3.8	-11.8	7.1	-11.5	1.5	-5.2	1.3	3.4	2.3	65	52	66	0.7	3.1	1.2
13	90.8	88.4	88.8	-10.1	6.5	-2.9	-11.2	9.5	-11.2	2.6	-4.2	1.3	3.6	2.6	59	49	70	0.9	3.7	1.1
14	88.4	86.6	88.9	-11.0	4.5	-2.2	-11.8	7.3	-12.2	2.6	-3.2	1.1	4.5	3.1	54	71	78	0.9	1.8	0.9
15	88.4	87.3	90.5	-4.5	5.1	-4.7	-5.8	6.5	-5.1	2.6	-6.1	2.7	4.3	2.1	81	65	64	0.6	2.3	1.2
16	91.6	89.8	91.0	-12.7	3.2	-6.3	-13.2	5.3	-13.5	-1.5	-8.1	1.1	2.0	1.5	62	34	52	0.7	3.8	1.4
17	90.6	88.1	88.7	-10.1	7.5	-3.7	-10.9	10.1	-11.5	4.5	-4.5	1.1	4.8	2.7	51	61	78	1.1	3.0	0.8
18	88.1	87.2	88.4	-7.3	3.2	-4.6	-8.9	4.2	-8.5	-1.5	-6.5	1.7	2.2	1.9	64	38	57	1.0	3.6	1.4
19	91.1	90.8	93.0	-11.8	-3.8	-9.3	-12.5	-0.9	-12.6	-6.5	-10.2	1.2	1.6	1.5	65	45	68	0.7	1.9	0.7
20	95.2	92.4	92.8	-14.8	2.9	-8.2	-15.2	3.9	-15.6	-1.6	-10.1	0.8	2.2	1.1	56	40	44	0.6	3.4	1.4
21	91.2	89.3	91.4	-13.6	2.1	-6.8	-14.8	5.1	-14.8	-1.2	-8.9	0.7	2.7	1.1	46	50	39	0.9	2.7	1.7
22	93.1	90.9	92.7	-9.2	4.4	-4.9	-10.1	7.9	-10.2	0.5	-7.4	1.5	2.8	1.3	65	45	42	0.8	3.5	1.9
23	94.7	92.2	93.2	-10.2	6.2	-3.5	-11.9	10.1	-11.9	2.5	-4.1	1.0	3.6	2.9	45	50	83	1.2	3.6	0.6
24	93.7	91.3	92.2	-8.7	10.3	-2.1	-10.8	11.8	-9.5	3.5	-3.4	1.7	2.6	2.8	69	27	72	0.7	6.9	1.1
25	92.2	90.4	90.2	-6.1	11.2	-0.9	-7.3	14.1	-7.8	6.7	-4.1	1.6	5.1	2.3	55	51	52	1.3	4.9	2.1
26	92.1	90.9	90.7	-5.6	13.8	0.5	-8.1	16.5	-7.4	5.2	-2.6	1.6	2.4	2.3	54	20	48	1.4	9.5	2.5
27	88.1	85.2	84.7	-6.1	11.5	0.4	-7.3	13.9	-7.2	7.6	-3.5	2.0	6.0	1.7	69	58	36	0.9	4.3	3.0
28	85.9	85.4	86.9	-4.8	14.2	-0.5	-6.2	16.8	-6.9	6.5	-3.9	1.6	3.4	1.8	50	28	41	1.6	8.7	2.6
Mitt.	692.2	690.6	691.7	-10.3	4.0	-5.0	-12.0	6.7	—	—	—	1.3	3.2	2.0	57	53	63	0.9	3.3	1.2

lik.

$$C_g = -0.5 \text{ (685) mm.}$$

$$H_b = 925 \text{ m, } h_z = 40 \text{ m.}$$

1901.

Tag.	Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung und Niederschlag.			Aktinometer.		Bemerkungen.
							Schwarz- kugel.	Blank- kugel.	
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	Cels.	Cels.	
1	NE 1	NW 1	SW 1	10	1	10	—	—	
2	N 1	NE 1	NE 1	10	10	9	21.2	11.6	
3	S 2	S 4	SW 1	10	2	0	34.3	23.1	
4	S 1	W 2	W 1	4	8	2	27.3	17.1	
5	E 1	SW 2	S 2	1	1	0	34.5	23.8	
6	S 1	W 1	SW 1	2	1	2	35.2	23.5	
7	S 1	SW 2	S 1	8	9	7	31.5	16.5	
8	S 1	SW 1	S 1	8	8	3	36.5	25.1	
9	S 1	NE 2	SW 0—1	8	8	0	42.3	31.2	
10	S 1	SE 1	S 1	5	6	0	46.6	36.4	
11	S 1	SW 2	E 1	7	1	0	46.2	36.5	
12	SW 1	W 1	S 1	9	1	0	45.5	36.4	
13	SW 1	NE 1	S 1	8	4	0	44.3	33.9	
14	W 1	NE 1	SW 2	2	1	2	43.8	32.9	
15	S 1	NE 3	N 1	9	6	0	41.2	29.8	
16	W 2	W 1	SW 1	9	6	0	36.5	27.2	
17	SW 1	NE 1	SE 1	8	9	0	46.8	36.7	
18	NE 2	E 4	NE 5	9	8	2	36.5	32.9	
19	NE 6	NE 5	SE 1	10	9	0	37.2	27.1	
20	W 1	NE 6	SE 1	10	5	0	37.1	25.9	
21	SW 1	NE 1	— 0	9	6	0	43.9	32.9	
22	SE 2	NE 10	SE 1	10	8	0	41.5	31.1	
23	S 2	NE 0—1	S 1	10	1	0	48.6	37.8	
24	SE 1	NE 1	S 1	7	8	1	49.1	38.5	
25	S 1	NW 1	S 0—1	8	7	0	51.4	42.3	
26	SW 1	N 0—1	SE 0—1	10	5	8	54.2	45.6	
27	S 2	NE 2	SE 1	9	1	5	50.4	38.5	
28	SW 1	E 1	S 1	8	6	1	54.3	43.8	
Mitt.	1.4	2.1	1.1	7.8	5.2	1.9	—	—	

März

$\varphi = 30^{\circ} 2' \text{ N.}$   
 $\lambda = 88^{\circ} 0' \text{ E. v. Greenwich.}$

Tschark-

Tag.	Luftdruck bei 0° und Normalschwere. mm.			Lufttemperatur. Cels.					Feuchtes Thermometer. Cels.			Luftfeuchtigkeit.								
												Dampfdruck. mm.			Relativ %.			Sättigungs- deficit. mm.		
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	Min.	Max.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.
1	687.7	685.8	685.0	-4.9	11.5	2.3	-7.1	16.8	-6.1	7.6	-2.1	2.2	6.0	2.1	68	58	38	1.0	4.3	3.3
2	85.9	86.1	85.3	-6.5	8.9	0.8	-7.9	11.5	-8.2	4.5	-2.7	1.6	4.1	2.1	56	48	43	1.2	4.5	2.8
3	86.7	85.4	84.7	-5.1	13.8	3.6	-8.5	15.1	-7.2	6.7	w-0.9	1.7	4.1	2.1	53	35	55	1.5	7.7	3.8
4	85.9	85.8	87.4	-3.8	13.5	0.7	-4.1	14.5	-5.9	7.6	-2.9	1.9	4.9	2.0	53	42	41	1.6	6.7	2.9
5	86.7	84.5	83.9	-5.4	15.1	1.2	-7.5	16.8	-7.2	7.8	-1.6	1.7	4.7	2.8	55	36	55	1.4	8.2	2.3
6	84.4	80.4	80.6	-4.7	12.1	1.5	-7.8	14.4	-6.9	5.6	-2.6	1.7	3.6	1.9	52	34	37	1.6	7.0	3.2
7	82.0	80.3	81.9	-2.8	14.2	1.1	-4.6	14.9	-3.9	8.7	-2.1	2.8	5.9	2.4	74	49	49	1.0	6.2	2.6
8	84.1	83.2	84.6	-0.5	11.0	4.9	-2.1	15.8	-3.6	4.1	0.5	2.0	2.7	2.6	46	28	40	2.4	7.1	3.9
9	88.1	86.3	86.9	-4.0	14.0	3.1	-5.2	18.6	—	5.8	w-0.8	—	2.9	2.4	—	24	42	—	9.1	3.3
10	85.5	83.7	84.1	2.1	17.4	6.7	-3.2	18.9	-1.9	7.3	1.8	2.3	3.1	3.0	43	20	41	3.0	11.9	4.4
11	85.5	83.7	85.6	2.1	15.6	5.2	-3.2	16.8	-1.9	10.3	0.1	2.3	6.9	2.1	43	52	32	3.0	6.4	4.5
12	88.8	87.6	86.4	6.9	17.8	7.1	1.5	20.1	1.4	7.5	1.1	2.4	3.2	2.0	32	21	27	5.1	12.1	5.5
13	85.4	84.7	83.7	2.4	21.8	16.8	-0.9	23.5	-1.5	10.3	8.9	2.4	3.7	5.0	45	19	35	3.0	15.9	9.4
14	91.5	93.7	93.6	3.6	11.2	2.8	2.9	13.5	w-0.2	5.1	w-0.1	2.7	3.7	3.1	46	37	55	3.2	6.3	2.6
15	92.6	90.5	88.7	-4.1	13.0	3.2	-5.8	13.5	-6.5	8.3	w-0.6	1.6	5.9	2.5	47	53	43	1.8	5.3	3.3
16	89.1	86.1	84.1	-0.6	18.9	4.8	-3.1	19.8	-2.5	10.5	w-0.1	2.9	5.6	2.2	65	34	33	1.6	10.8	4.3
17	78.8	79.3	81.0	0.5	17.2	8.5	-3.9	20.1	-2.8	8.5	3.9	2.2	4.1	4.0	46	28	48	2.6	10.7	4.4
18	93.3	95.0	95.2	-0.2	6.7	0.3	-1.5	7.1	-3.5	1.2	-3.1	2.1	2.6	2.0	47	35	42	2.4	4.8	2.7
19	95.6	92.7	93.0	-8.5	8.9	2.1	-9.3	9.9	-10.4	2.6	-2.3	1.0	2.6	1.8	43	30	34	1.4	6.0	3.5
20	93.3	90.3	91.8	-2.9	12.8	2.9	-4.2	14.9	-5.6	6.7	-2.8	1.7	4.6	1.2	45	41	20	2.1	6.6	4.5
21	91.6	89.4	89.6	-0.8	12.5	4.3	-3.9	13.7	-3.5	7.4	w-0.6	2.2	5.2	2.0	51	47	31	2.1	5.8	4.3
22	90.8	89.1	88.2	-1.6	12.5	2.5	-3.6	16.4	-5.1	5.6	-1.8	1.6	3.6	2.0	40	33	37	2.5	7.3	3.5
23	88.5	83.9	81.7	-0.9	18.9	3.9	-2.4	19.8	-3.2	8.7	w-0.5	2.5	3.4	2.3	58	21	37	1.8	13.0	3.8
24	83.2	81.4	81.7	0.2	18.9	6.8	-2.3	21.2	-3.6	8.9	1.5	1.9	4.0	2.5	41	44	34	2.8	12.4	4.9
25	82.2	80.3	81.1	5.8	20.5	7.6	0.5	21.4	0.9	9.6	4.9	2.5	4.0	5.1	36	22	65	4.4	14.1	2.8
26	84.0	86.0	87.2	4.5	22.9	10.9	0.2	24.5	0.1	10.8	4.1	2.5	3.8	2.8	39	18	29	3.9	17.1	7.0
27	89.3	88.8	90.3	7.5	23.6	11.5	5.3	25.9	5.4	11.2	5.1	5.6	3.9	3.4	72	18	34	2.2	18.0	6.8
28	90.2	88.9	88.4	8.2	26.5	11.0	6.9	27.4	3.8	11.9	6.9	3.8	3.2	5.5	47	12	56	4.4	22.9	4.4
29	85.2	82.9	82.4	3.1	23.2	10.8	0.8	24.0	w-0.5	14.8	4.1	2.6	8.8	3.1	46	41	32	3.1	12.6	6.7
30	85.8	86.1	88.5	9.6	20.1	13.0	2.9	20.8	2.9	9.9	7.5	2.6	4.6	5.3	30	26	47	6.3	13.0	6.0
31	92.9	92.6	93.1	10.9	22.3	7.5	8.2	22.3	4.9	10.5	2.4	3.8	4.3	2.9	39	21	37	6.0	16.0	4.9
Mitt.	687.6	686.3	686.4	0.3	16.0	5.5	-2.4	17.9	—	—	—	2.4	4.3	2.8	49	33	40	2.7	10.0	4.3

lik.

$$C_g = -0.5 \text{ (685) mm.}$$

$$H_b = 925 \text{ m, } h_z = 4.0 \text{ m.}$$

1901.

Tag.	Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung und Niederschlag.			Aktinometer.		Bemerkungen.
							Schwarz- kugel.	Blank- kugel.	
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	Cels.	Cels.	
1	W 1	NE 2	E 3	8	0	1	49.1	39.5	
2	W 4	NE 1	SE 0—1	8	9	8	54.2	45.5	
3	SW 4	NW 3	SE 1	9	4	9	45.5	37.2	
4	SW 1	NE 1	— 0	3	5	2	52.5	43.1	
5	E 1	NE 5	NE 1	4	2	0	49.3	40.0	
6	W 6	N 0—1	SE 1	4	3	2	56.4	46.5	
7	SE 1	E 4	W 1	8	5	7	51.6	39.5	
8	SW 1	N 0—1	NE 1	10	10	9	42.1	35.2	
9	W 1	NE 1	E 1	4	3	0	55.7	47.8	
10	E 4	N 2	NE 5	6	7	0	55.4	44.1	
11	E 4	NE 5	SW 1	6	3	3	50.1	38.9	
12	N 1	W 4	E 1	10	9	9	42.1	39.4	
13	W 2	E 0—1	NE 4	10	8	10	60.7	50.4	
14	W 2	SW 2	SE 1	10	-9	2	40.1	31.0	
15	W 1	NE 2	SE 0—1	10	5	0	48.5	38.5	
16	SW 1	E 2	E 1	8	6	2	56.9	48.2	
17	S 1	E 1	E 5	8	8	9	54.1	47.4	
18	E 10	NE 9	NE 4	10	10	2	39.8	21.0	
19	W 1	NE 2	SE 0—1	9	4	5	45.1	36.8	
20	S 1	NE 3	E 1	9	7	6	49.1	38.7	
21	NW 0—1	NE 1	NE 0—1	9	7	1	49.3	39.5	
22	SW 5	NE 2	S 0—1	8	7	0	50.1	39.4	
23	S 1	S 0—1	E 0—1	8	6	1	59.4	48.9	
24	S 4	W 2	S 0—1	7	6	3	56.1	44.5	
25	W 1	W 2	E 1	9	7	2	58.7	48.5	
26	S 1	NW 1	E 1	9	7	8	54.1	44.5	
27	N 1	N 1	SE 1	10	8	6	54.5	44.5	
28	S 1	— 0	E 2	9	3	1	65.4	57.2	
29	SE 0—1	NE 4	NE 2	2	2	7	63.1	52.6	
30	E 6	E 6	E 9	7	7	7	56.0	49.9	
31	NE 6	E 5	E 0—1	9	4	0	58.5	48.0	
Mitt.	2.4	2.4	1.7	7.8	5.8	3.9	—	—	



April

$\varphi = 39^{\circ} 2' \text{ N.}$   
 $\lambda = 88^{\circ} 0' \text{ E. v. Greenwich}$

Tschark-

Tag.	Luftdruck bei 0° und Normalschwere. mm.			Lufttemperatur. Cels.					Feuchtes Thermometer. Cels.			Luftfeuchtigkeit.								
												Dampfdruck. mm.			Relativ %.			Sättigungs- deficit. mm.		
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	Min.	Max	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.
1	692.1	688.4	684.1	5.6	21.8	11.3	1.2	24.2	1.5	10.9	5.4	3.1	4.9	4.0	45	25	40	3.8	14.8	6.1
2	83.3	81.7	80.7	9.9	24.2	14.0	3.5	27.1	4.5	11.5	7.1	3.9	4.6	4.2	42	20	35	5.3	18.1	7.9
3	80.0	78.8	78.7	12.5	27.1	13.8	7.8	28.9	6.7	12.0	6.9	4.5	3.3	4.3	41	12	36	6.4	23.6	7.6
4	81.6	80.8	82.0	9.8	17.6	14.5	7.2	18.9	5.4	9.8	7.8	4.8	5.6	5.0	53	37	40	4.3	9.5	7.5
5	85.3	84.4	83.1	7.3	15.8	12.3	6.5	20.5	3.9	8.9	6.2	4.5	5.1	4.1	58	38	38	3.2	8.3	6.6
6	83.9	82.0	83.3	7.8	16.9	11.2	5.2	20.6	4.2	10.8	5.8	4.4	6.9	4.3	55	48	43	3.6	7.6	5.8
7	85.9	86.4	85.9	9.1	16.9	10.4	6.2	16.9	3.9	9.8	4.8	3.7	5.8	3.9	43	40	41	5.0	8.6	5.6
8	87.6	85.5	86.0	5.4	20.9	10.7	1.7	22.1	2.1	10.8	5.4	3.7	5.1	4.2	54	27	44	3.1	13.5	5.4
9	85.2	83.6	82.4	7.2	23.0	11.4	3.5	23.2	2.9	11.1	5.2	3.5	4.6	3.8	46	22	37	4.1	16.5	6.4
10	82.7	80.8	80.0	10.4	23.1	11.0	4.5	27.8	4.9	13.1	5.8	3.8	6.4	4.3	40	30	44	5.7	14.8	5.5
11	81.2	81.2	81.8	14.9	25.3	12.1	3.2	25.9	6.8	12.2	6.0	3.5	4.3	4.0	27	18	38	9.2	19.9	6.6
12	81.8	79.7	78.2	13.9	26.4	14.3	3.3	29.6	7.6	13.3	7.5	4.7	5.1	4.5	40	20	36	7.2	20.7	7.8
13	77.8	75.5	76.0	14.9	28.3	12.4	5.2	28.3	9.4	16.2	7.3	6.1	8.4	5.1	48	29	47	6.6	20.5	5.7
14	77.3	73.5	72.5	11.2	29.1	16.6	4.2	29.1	7.5	14.9	10.2	5.9	6.3	6.2	59	21	44	4.1	24.0	8.0
15	78.3	77.6	77.3	16.5	23.3	17.3	12.6	23.3	10.2	14.7	11.9	6.2	8.3	7.3	44	39	49	7.9	13.2	7.6
16	78.5	76.0	77.4	14.7	27.2	17.4	11.8	27.5	8.9	17.1	—	5.7	10.1	—	45	37	—	6.9	17.0	—
17	78.0	78.7	79.3	14.8	23.0	16.1	12.8	23.0	9.3	13.2	10.3	6.3	7.0	6.7	50	33	49	6.3	14.1	7.0
18	80.9	80.4	81.9	12.2	22.9	11.9	9.8	22.9	8.3	14.2	7.9	6.4	8.2	5.9	60	39	57	4.3	12.8	4.5
19	81.9	79.4	79.1	14.5	23.0	11.4	7.3	23.0	9.7	13.7	6.3	6.8	7.6	4.7	55	36	46	5.6	13.5	5.5
20	78.4	77.3	78.1	11.3	29.2	13.2	5.0	29.2	6.4	17.1	7.0	4.8	8.7	4.5	48	29	39	5.3	21.7	6.9
21	81.2	79.7	81.3	14.3	20.0	14.3	11.0	23.0	9.7	12.2	9.2	6.9	6.8	6.4	56	39	52	5.4	10.8	5.9
22	82.5	81.9	80.3	10.7	14.8	10.1	8.4	18.9	8.1	13.6	8.2	6.7	10.8	7.2	69	86	77	3.0	1.8	2.1
23	81.1	80.4	87.8	10.0	19.4	16.9	6.3	19.9	8.9	11.5	15.1	7.8	6.6	11.8	85	39	81	1.4	10.3	2.7
24	91.4	91.3	90.0	7.5	22.2	7.5	0.2	22.5	4.9	12.8	5.3	5.2	6.7	5.5	67	33	71	2.6	13.4	2.3
25	88.0	85.8	84.0	16.9	23.8	10.5	7.0	25.8	10.2	15.3	7.4	6.0	8.8	6.1	41	40	64	8.5	13.4	3.4
26	84.0	82.0	82.0	19.2	25.7	12.0	3.9	27.8	12.0	17.9	10.3	6.9	11.6	8.4	41	47	80	9.8	13.2	2.2
27	83.9	83.1	83.4	14.1	30.4	15.4	6.9	31.3	10.2	15.6	6.9	7.3	6.5	3.3	60	20	26	4.8	26.1	9.8
28	84.3	82.5	80.9	13.9	29.6	16.8	4.2	32.5	9.8	14.2	7.6	7.0	4.7	3.6	58	15	25	5.0	26.4	10.7
29	80.9	78.8	77.0	23.0	32.7	19.6	8.9	33.0	11.8	14.2	8.9	4.9	4.0	3.7	23	11	22	16.2	33.2	13.4
30	76.9	76.6	79.0	25.2	29.6	22.7	14.1	31.2	11.2	13.5	11.9	3.8	4.6	5.5	16	15	27	20.2	26.5	15.2
Mitt.	682.5	681.1	681.1	12.6	23.8	13.6	6.4	25.3	—	—	—	5.3	6.6	5.3	49	32	46	6.2	16.3	6.6

lik.

 $C_g = -0.5$  (685) mm. $H_b = 925$  m,  $h_t = 40$  m.

1901.

Tag.	Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung und Niederschlag.			Aktinometer.		Bemerkungen.
							Schwarz- kugel.	Blank- kugel.	
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	Cels.	Cels.	
1	W 1	NE 3	E 2	4	4	4	62.9	53.8	
2	SW 4	NW 4	S 0—1	5	7	9	70.2	60.1	
3	S 1	NW 1	E 2	10	9	3	60.8	51.5	
4	NE 10	E 8	NE 9	10	9	8	51.9	41.2	
5	E 4	N 1	NE 1	10	10	10	44.8	35.1	
6	NW 1	NE 4	N 1	10	9	5	54.6	44.2	
7	NE 4	NE 3	E 2	10	9	3	36.4	27.9	
8	W 1	NE 2	SE 2	7	8	3	58.9	45.6	
9	W 1	NW 4	E 2	0	2	3	58.9	48.1	∞ 1 p.
10	NW 1	NE 1	S 1	4	7	0	63.5	51.9	
11	SW 1	N 1	SE 1	1	0	0	65.5	51.0	
12	W 1	NE 1	SE 1	5	8	0	66.0	57.6	
13	W 1	NE 3	E 1	5	5	0	66.3	55.4	
14	W 1	NE 2	NE 1	8	0	8	60.0	53.5	∞ 1 p.
15	SE 1	E 1	SE 1	10	10	10	37.6	28.2	∞ 1 p.
16	W 1	NE 5	E 3	10	10	10	—	—	∞ 7 a.
17	NE 7	NE 6	NE 4	10	9	2	49.3	41.5	∞ 1 p.
18	NE 4	NE 5	E 1	10	9	2	52.3	43.1	
19	E 6	E 4	E 1	7	7	3	59.4	46.5	
20	W 1	—	E 1	7	—	3	—	—	
21	SW 4	W 1	W 5	10	8	10	55.0	42.1	☉ zeitweise a p.
22	E 1	W 1	W 6	10	10	7	44.0	34.2	☉ zeitweise a p.
23	W 1	W 4	E 3	10	≡ 10	4	48.7	36.2	☉ zeitweise a.
24	E 2	SW 2	S 1	3	5	0	65.9	52.3	
25	S 1	W 1	S 1	0	0	0	63.4	52.3	
26	W 1	SW 2	SW 1	0	1	1	59.8	48.8	
27	SW 1	SW 2	E 1	1	0	0	65.3	54.6	∞ 7 a.
28	W 1	E 1	E 2	0	6	0	72.6	55.9	
29	SW 1	SW 3	SW 2	0	≡ 2	≡ 2	64.5	52.3	
30	W 4	W 6	NE 2	10	10	10	46.4	38.8	
Mitt.	2.3	2.8	2.2	6.2	6.3	4.0	—	—	

Mai

 $\varphi = 39^{\circ} 2' N.$  $\lambda = 88^{\circ} 0' E. v. Greenwich.$ 

Tschark-

Tag.	Luftdruck bei 0° und Normalschwere. mm.			Lufttemperatur. Cels.					Feuchtes Thermometer. Cels.			Luftfeuchtigkeit								
												Dampfdruck. mm.			Relativ %			Sättigungs- deficit. mm		
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	Min.	Max.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.
1	684.0	683.3	<b>682.1</b>	21.9	20.8	15.8	11.9	32.6	12.8	15.1	8.5	6.9	5.7	4.7	35	18	35	12.8	25.8	8.7
2	79.3	76.0	<b>76.0</b>	24.0	34.5	21.9	12.2	<b>37.7</b>	13.2	15.8	10.2	6.0	4.6	4.1	27	11	21	16.4	<b>36.5</b>	15.7
3	79.4	80.4	<b>78.0</b>	19.3	23.6	19.9	10.5	29.1	11.2	12.5	10.1	6.2	5.9	5.0	37	27	28	10.6	15.9	12.5
4	75.2	71.2	<b>72.5</b>	18.9	30.1	21.5	13.5	30.3	10.2	14.7	10.3	5.5	5.9	4.5	33	18	24	10.9	26.1	14.7
5	74.4	72.6	<b>73.9</b>	17.4	26.6	19.9	13.9	26.6	10.8	12.4	8.2	6.8	4.7	3.1	45	18	18	8.2	21.5	14.3
6	77.1	76.5	<b>79.8</b>	15.7	20.8	16.8	12.8	21.2	7.6	10.1	9.2	4.3	4.6	5.3	32	25	37	9.1	13.8	9.0
7	81.4	80.5	<b>85.0</b>	14.8	20.1	16.7	12.2	21.0	5.7	9.8	5.8	2.9	4.6	2.2	23	26	15	9.7	13.1	12.1
8	88.9	89.0	<b>90.5</b>	14.8	19.4	13.9	12.3	20.0	4.6	6.5	5.2	1.9	1.6	2.7	15	<b>9</b>	22	10.7	15.3	9.3
9	89.9	88.2	<b>88.0</b>	10.4	21.8	12.4	2.6	23.5	7.6	13.3	5.6	6.3	7.5	3.5	<b>67</b>	38	34	<b>3.1</b>	12.2	7.3
10	87.2	86.0	<b>86.1</b>	15.1	25.7	13.5	<b>2.2</b>	27.8	7.2	11.8	6.2	3.8	3.6	3.5	29	15	31	9.2	21.2	8.1
11	85.2	83.4	<b>84.0</b>	18.4	27.5	15.9	8.6	30.9	8.9	12.2	5.8	3.9	3.3	2.1	25	12	15	12.0	24.3	11.5
12	83.9	82.6	<b>82.0</b>	13.2	32.3	18.0	6.9	34.5	7.1	14.8	8.9	4.6	4.7	4.1	40	13	27	6.9	32.0	11.4
13	82.2	79.9	<b>77.9</b>	20.1	34.1	21.9	8.3	<b>36.5</b>	13.1	16.2	10.4	7.8	5.2	4.3	44	13	22	9.9	35.0	15.5
14	77.3	78.8	<b>81.0</b>	23.7	30.6	14.5	16.1	<b>35.2</b>	14.6	15.1	11.1	8.0	5.4	8.3	36	16	<b>67</b>	14.1	27.6	4.2
15	80.7	80.8	<b>79.0</b>	17.3	34.5	17.8	8.4	<b>37.3</b>	12.5	16.1	9.3	<b>8.5</b>	4.9	4.7	57	12	30	6.3	36.2	10.7
16	78.7	76.4	<b>74.0</b>	13.5	<b>31.6</b>	17.9	8.2	35.2	9.2	13.2	10.0	6.5	<b>3.2</b>	5.4	56	<b>9</b>	35	5.1	<b>31.8</b>	10.0
17	73.9	—	—	17.4	—	—	10.9	—	11.8	—	—	7.6	—	—	51	—	—	7.4	—	—
Mitt.	681.1	680.4	680.6	17.4	27.7	17.4	10.1	30.0	—	—	—	5.7	4.7	4.2	38	18	29	9.6	24.3	10.9

lik.

$C_g = -0.5$  (685) mm.  
 $H_b = 925$  m,  $h_z = 40$  m.

1901.

Tag.	Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung und Niederschlag.			Aktinometer.		Bemerkungen.
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	
1	S 3	NE 1	SE 1	≡ 0	≡ 8	≡ 0	68.7	58.7	
2	— 0	NE 1	E 2	≡ 0	8	8	74.7	66.0	∞ 1 p.
3	E 2	E 3	NE 6	10	10	2	64.3	54.8	∞ 9 p.
4	E 5	NE 8	NE 8	3	8	10	55.0	40.2	∞ 7 a, 1 p.
5	NE 6	NE 7	NE 6	7	5	8	53.5	43.2	∞ 1 p, 9 p.
6	NE 5	NE 8	NE 5	10	10	10	36.8	29.6	
7	NE 7	NE 10	NE 10	8	7	8	41.8	32.6	
8	NE 10	NE 5	NE 2	6	0	4	50.1	39.6	∞ 1 p.
9	N 1	E 2	E 1	7	9	4	70.4	56.0	
10	S 1	N 1	S 1	8	7	0	69.6	57.4	
11	NW 1	SW 1	S 1	4	3	0	72.1	63.5	
12	S 1	NW 2	W 1	5	3	6	74.5	65.0	
13	S 1	SW 1	E 2	6	8	2	75.0	65.6	
14	NE 1	N 1	NE 5	10	9	10	76.1	62.0	
15	NE 2	NE 1	NE 1	7	5	3	64.3	49.0	
16	E 1	E 2	E 1	10	2	1	76.9	70.8	
17	E 1	—	—	5	—	—	—	—	
Mitt.	2.8	3.4	3.3	6.2	6.4	4.8	—	—	

Juli und August

$\varphi = 33^{\circ} 32' \text{ N.}$   
 $\lambda = 88^{\circ} 52' \text{ E. v. Greenwich.}$

Lager XLIV, Haupt-

Tag.	Luftdruck bei 0° und Normalschwere. mm.			Lufttemperatur. Cels.					Feuchtes Thermometer. Cels.			Luftfeuchtigkeit.								
												Dampfdruck mm.			Relativ %.			Sättigungs- deficit. mm.		
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	Min.	Max.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.
<b>Juli.</b>																				
24	—	413.0	413.9	—	17.1	1.9	—	—	—	6.9	-1.5	—	4.7	3.2	—	32	60	—	10.0	2.1
25	413.0	412.8	412.0	0.6	11.3	2.4	-3.7	—	-2.1	3.4	-2.3	3.2	3.6	2.5	66	36	46	1.7	6.4	2.9
26	411.6	411.9	410.8	5.1	16.9	2.8	—	18.9	2.1	5.8	-1.2	4.4	3.8	3.1	66	27	54	2.2	10.6	2.6
27	410.8	410.9	410.5	2.8	16.8	10.4	-2.8	22.1	-1.5	5.6	1.9	2.9	3.8	3.0	51	26	31	2.8	10.6	6.5
28	412.4	412.5	412.8	6.7	19.2	3.9	-3.1	21.9	2.8	8.3	0.8	4.4	5.2	3.9	59	31	65	3.0	11.6	2.1
29	412.4	412.0	412.0	6.8	17.5	3.2	-1.9	20.1	4.5	7.9	2.4	5.5	5.3	5.1	74	36	88	1.9	9.7	0.7
30	409.8	409.8	410.0	5.4	9.2	4.2	2.3	11.0	3.8	6.6	2.4	5.4	6.4	4.9	80	73	78	1.3	2.3	1.4
31	408.7	409.4	410.0	5.1	12.9	6.8	2.9	17.0	3.6	9.0	4.6	5.4	7.3	5.6	82	66	75	1.2	3.9	1.8
<b>Aug.</b>																				
1	411.0	410.0	411.5	5.8	13.7	3.6	-0.2	15.2	4.2	8.6	1.5	5.6	6.8	4.4	81	57	74	1.3	5.0	1.5
2	413.2	412.5	413.0	7.4	13.9	4.6	0.2	14.8	4.8	7.6	1.2	5.6	5.9	3.9	72	49	62	2.2	6.1	2.4
3	413.4	413.0	413.4	8.0	14.5	6.7	-2.9	18.9	1.2	8.9	0.4	3.0	6.9	3.0	37	56	40	5.1	5.5	4.4
4	412.7	412.2	411.0	3.6	17.6	8.2	-3.1	19.3	1.5	6.5	3.1	4.4	4.2	4.2	74	28	51	1.5	11.0	4.0
5	411.0	411.0	409.7	7.1	14.2	7.2	-3.2	17.5	3.2	5.4	1.9	4.5	4.3	3.7	60	35	48	3.0	7.9	4.0
6	410.2	408.5	408.0	6.3	15.1	3.2	-1.2	16.5	2.8	7.3	1.4	4.6	5.5	4.5	64	43	78	2.6	7.4	1.3
7	405.6	406.0	406.0	5.8	10.1	4.3	-2.1	12.0	4.3	5.2	2.1	5.7	5.2	4.6	82	56	74	1.2	4.1	1.7
8	406.5	—	—	4.5	—	—	0.2	—	2.3	—	—	4.7	—	—	74	—	—	1.7	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	409.4	—	—	8.2	—	19.2	—	—	5.8	—	—	6.1	—	—	74	—	—	2.1
22	408.1	409.2	408.2	8.5	15.9	4.8	2.5	18.8	3.4	9.7	3.1	4.4	7.1	5.2	53	52	80	3.9	6.5	1.3
23	408.0	406.8	408.7	3.6	8.7	2.4	2.1	10.2	1.2	5.9	1.0	4.3	6.1	4.5	72	72	82	1.7	2.4	1.0
24	410.3	409.8	410.1	6.0	6.8	2.6	-1.0	—	4.2	4.3	1.4	5.6	5.4	4.6	79	73	83	1.5	2.0	0.9
25	410.4	—	—	3.1	—	—	-0.1	—	2.0	—	—	4.9	—	—	85	—	—	0.9	—	—
Mitt.	410.5	410.6	410.6	5.4	14.0	4.8	-0.8	17.1	—	—	—	4.7	5.4	4.2	69	47	65	2.1	6.8	2.4

quartier in Tibet.

$$C_g = -0.8 \text{ (410) mm.}$$

$$H_b = 5,127 \text{ m, } h_f = 1.5 \text{ m.}$$

1901.

Tag.	Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung und Niederschlag.			Aktinometer.		Temperatur im Strom Cels.			B e m e r k u n g e n.
							Schwarz- kugel.	Blank- kugel.				
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	Cels.	Cels.	7 a.	1 p.	9 p.	
<b>Juli.</b>												
24	—	NE 4	N 2	—	3	0	57.6	42.0	—	—	—	Aktinometer spät aufgestellt 9 p Vollk. heiter.
25	N 4	E 2	N 1	1	0	0	—	—	—	—	—	
26	NE 1	NE 2	E 1	0	2	1	68.5	51.6	—	18.8	7.9	
27	NW 1	E 3	SE 3	1	5	1	76.5	63.4	2.8	19.3	8.2	
28	NNE 1	S 2	NE 2	0	5	5	71.5	64.7	4.9	18.7	6.7	
29	NE 1	S 4	SE 1	9	6	10	72.4	52.3	4.7	16.0	6.9	▲ 3—3.5 p, ● ▲ 7 p.
30	SE 1	NW 1	SE 2	10	9	6	52.1	34.6	5.2	8.5	7.3	Niederschlag = 10.0 mm in 24 St.
31	E 2	SE 1	NE 1	≡ 10	8	10	67.0	50.4	5.1	15.5	9.5	
<b>Aug.</b>												
1	NW 1	E 1	SE 1	3	6	10	74.1	53.6	5.6	13.9	7.3	▲ 10.40 a, ● 11 a, 2.15 p, Nieder- schlag = 6.8 mm.
2	N 1	N 1	W 1	6	7	0	—	—	5.4	12.3	7.1	
3	E 1	SE 3	N 2	0	2	0	67.1	54.0	4.7	17.5	7.5	
4	NW 1	W 2	SW 1	0	8	8	73.0	54.3	5.3	14.6	10.4	
5	W 1	N 2	N 1	1	7	3	—	—	3.7	17.9	10.0	
6	E 2	SE 3	E 2	▲ ● * 8	8	10	66.0	51.9	5.4	15.4	6.5	Niederschlag = 4.5 mm.
7	S 2	SW 3	SW 1	10	9	7	38.0	25.5	5.4	12.8	5.3	▲ 2.30 p, Niederschlag 1—9 p = 2.1 mm, ● 10 p.
8	NW 1	—	—	10	—	—	—	—	4.6	—	—	* n, Niederschlag = 8.0 mm.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— — — — — — — —
21	—	—	E 1	—	—	2	—	—	—	—	—	
22	N 3	NE 1	N 3	8	8	6	77.1	60.6	—	—	—	● morgens 4 Stunden, ● 0.15 p.
23	E 2	W 6	—	10	8	—	62.2	46.5	—	—	—	● 8—9 a.
24	E 2	NE 1	NW 1	9	8	7	63.2	40.3	—	—	—	* n, ● am Tag.
25	E 3	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	Niederschlag = 8.5 seit dem 21.
<b>Mitt.</b>	1.6	2.3	1.5	5.6	6.1	4.8	—	—	4.8	15.5	7.7	

December

$\varphi = 34^{\circ} 10' \text{ N.}$   
 $\lambda = 77^{\circ} 36' \text{ E. v. Greenwich.}$

Leh.

Tag.	Luftdruck bei 0° und Normalschwere. mm.			Lufttemperatur. Cels.					Feuchtes Thermometer. Cels.			Luftfeuchtigkeit.								
												Dampfdruck. mm.			Relativ %.			Sättigungs- deficit. mm		
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	Min.	Max.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.
24	—	499.0	497.9	—	-3.5	-11.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	499.7	498.2	497.7	-4.0	-3.4	-6.8	-13.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	496.0	494.8	495.5	-3.1	-4.1	-3.2	-14.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	495.8	494.6	495.8	-3.4	0.5	-5.1	-9.1	—	—	-1.4	-6.4	—	3.4	2.2	—	72	70	—	1.3	0.9
28	498.8	498.5	498.8	-2.8	0.5	-5.1	-11.1	—	—	-1.6	-7.2	—	3.4	1.8	—	70	57	—	1.4	1.4
29	498.1	498.0	497.6	-7.8	-1.0	-5.1	-12.3	—	-10.6	-2.5	-7.3	1.0	3.2	1.8	39	75	57	1.6	1.1	1.4
30	496.1	495.8	497.1	-6.1	-0.2	-7.5	-14.5	—	-7.1	-2.1	-8.6	2.2	3.2	1.9	74	71	71	0.8	1.3	0.8
31	501.4	501.8	503.0	-10.0	-0.1	-8.9	-13.6	-0.1	-13.5	-2.5	-10.5	0.4	2.9	1.4	20	64	59	1.7	1.7	1.0

Leh.

 $C_g = -0.8$  (500) mm.  
 $H_b = 3.506$  m,  $h_f = 1.3$  m.

1901.

Tag.	Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung und Niederschlag.			Aktinometer.		Bemerkungen.
							Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel Cels.	
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.			
24	—	SW 2	E 1	—	9	6	—	—	
25	SW 1	SW 1	NE 0	10	9	4	20.7	11.3	
26	E 1	E 1	E 0—1	3	9	8	17.3	10.1	
27	W 1	E 1	E 1	* 10	3	8	18.5	11.5	
28	E 1	S 5	NE 1	* 9	—	2	27.3	10.1	
29	E 1	S 2	NE 2	0	2	3	23.2	9.4	
30	SW 1	SW 2	SE 2	0	9	* 1	6.1	0.5	
31	NE 4	SW 1	N 4	* 8	3	0	32.8	10.5	



Januar

$\varphi = 34^{\circ} 10' \text{ N.}$   
 $\lambda = 77^{\circ} 36' \text{ E. v. Greenwich.}$

Leh.

Tag.	Luftdruck bei 0° und Normalschwere. mm.			Lufttemperatur Cels.					Feuchtes Thermometer. Cels.			Luftfeuchtigkeit.								
												Dampfdruck. mm.			Relativ %.			Sättigungs- deficit. mm.		
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	Min.	Max.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.
1	502.9	500.9	502.9	-14.4	-1.7	-9.6	-16.7	2.1	-15.5	-6.5	-11.7	0.9	1.2	1.1	57	30	47	0.7	2.8	1.2
2	01.0	01.1	01.9	-14.2	-0.9	-4.5	-17.4	-0.1	-15.5	-4.9	-8.4	0.8	1.8	1.1	52	43	33	0.7	2.5	2.2
3	00.3	497.9	497.8	-15.0	-2.2	-8.5	-17.4	0.3	-16.5	-4.5	-9.6	0.6	2.4	1.6	42	62	67	0.8	1.5	0.8
4	497.8	499.8	500.4	-13.9	-3.8	-11.2	-15.9	-0.9	-14.5	-5.4	-12.5	1.1	2.4	1.2	70	68	59	0.5	1.1	0.8
5	501.6	502.4	04.1	-16.3	-4.3	-11.5	-19.2	-1.9	-17.5	-6.4	-12.4	0.6	2.0	1.3	49	59	67	0.7	1.4	0.6
6	04.7	04.7	04.9	-15.8	-4.5	-10.5	-19.2	-1.8	-16.7	-5.6	-12.1	0.8	2.5	1.1	58	75	53	0.6	0.8	1.0
7	05.6	04.6	04.5	-11.6	-4.1	-10.1	-19.5	-1.5	-13.5	-5.8	-11.5	0.9	2.3	1.3	45	67	60	1.1	1.1	0.9
8	03.6	03.5	04.2	-15.6	-2.8	-9.5	-19.1	0.1	-16.5	-4.5	-10.4	0.8	2.6	1.7	60	69	75	0.6	1.2	0.6
9	04.1	03.1	03.3	-15.5	-0.1	-9.1	-17.8	1.2	-16.4	-2.5	-10.5	0.8	3.0	1.4	58	65	60	0.6	1.6	0.9
10	03.1	02.1	02.4	-15.5	-2.6	-7.4	-18.2	-2.6	-16.4	-4.5	-9.5	0.8	2.6	1.4	60	67	53	0.6	1.3	1.3
11	05.6	05.7	08.2	-15.3	-3.4	-8.8	-15.3	0.4	-17.8	-6.5	-9.8	0.2	1.6	1.7	16	46	70	1.2	2.0	0.7
12	08.9	08.0	08.9	-13.9	-1.2	-6.8	-16.9	1.5	-14.8	-3.2	-7.9	1.0	2.8	2.0	62	67	71	0.6	1.4	0.8
13	09.2	07.2	05.9	-11.5	-0.9	-6.9	-14.5	2.5	-13.5	-2.8	-9.2	0.8	3.0	1.3	44	70	49	1.1	1.3	1.4
14	02.2	02.2	00.9	-8.4	1.5	0.5	-10.6	4.1	-10.5	<sup>w</sup> -0.5	-3.1	1.2	3.7	2.4	49	72	50	1.3	1.4	2.4
15	00.7	01.1	02.3	-6.5	2.7	-4.8	-11.5	5.9	-8.4	-2.2	-6.2	1.7	2.4	2.2	58	42	69	1.2	3.2	1.0
16	02.0	01.2	02.0	-11.6	1.4	-6.9	-14.5	3.7	-12.5	-2.1	-8.1	1.3	2.8	1.9	68	55	70	0.6	2.3	0.8
17	04.3	03.0	03.7	-12.5	-0.5	-7.2	-16.4	3.1	-13.6	-3.5	-9.5	1.0	2.5	1.3	59	56	48	0.7	2.0	1.4
18	04.4	03.4	03.7	-12.5	-0.5	-6.5	-16.8	2.8	-13.7	-3.7	-8.7	1.0	2.4	1.5	58	54	54	0.7	2.0	1.3
19	05.1	04.8	05.6	-12.5	-0.5	-3.2	-16.2	3.6	-13.6	-3.2	-5.4	1.0	2.7	2.2	59	60	60	0.7	1.8	1.5
20	07.2	07.4	06.5	-10.5	0.7	-3.5	-20.4	5.2	-12.4	-2.4	-5.2	1.0	2.8	2.4	46	58	67	1.1	2.1	1.2
21	04.7	06.7	03.0	-6.5	3.4	-1.2	-10.4	6.9	-7.8	<sup>w</sup> -0.5	-3.5	2.0	3.1	2.6	69	53	63	0.9	2.8	1.6
22	499.4	498.7	498.7	-5.4	2.8	-2.9	-8.5	7.4	-6.7	<sup>w</sup> -0.5	-4.5	2.2	3.3	2.6	71	59	71	0.9	2.3	1.1
23	501.0	499.6	500.5	-8.3	2.1	-6.3	-13.1	7.4	-11.1	<sup>w</sup> -0.5	-8.6	0.9	3.5	1.5	38	65	53	1.5	1.9	1.4
24	00.3	500.3	498.2	-9.1	0.8	-6.8	-13.8	1.9	-10.5	-2.5	-8.4	1.4	2.6	1.8	60	54	63	0.9	2.2	1.0
25	06.2	06.1	505.5	-10.5	1.5	-3.2	-15.2	2.4	-11.7	-2.3	-5.4	1.3	2.6	2.2	62	51	60	0.8	2.5	1.5
26	06.2	05.1	04.1	-4.5	5.8	0.5	-7.6	8.2	-6.3	1.5	-2.5	2.1	3.6	2.7	63	52	57	1.2	3.3	2.0
27	02.5	00.3	01.4	-3.6	4.5	-1.2	-7.2	8.9	-4.3	0.6	-3.5	2.9	3.5	2.7	83	55	64	0.6	2.9	1.5
28	498.1	497.0	494.6	-5.6	4.9	-1.2	-9.4	5.3	-6.5	1.5	-3.5	2.3	3.9	2.7	77	59	64	0.7	2.7	1.5
29	93.6	92.1	93.3	-5.5	2.4	-2.4	-9.1	3.5	-6.8	-1.5	-5.2	2.2	2.9	2.1	71	53	55	0.9	2.6	1.7
30	91.2	91.6	96.2	-5.5	-0.7	-5.5	-9.5	0.5	-7.5	-2.5	-6.5	1.8	3.2	2.3	58	72	76	1.3	1.2	0.7
31	96.2	97.5	98.3	-3.5	-0.5	-6.5	-16.8	0.3	-7.1	-3.5	-7.8	1.5	2.5	1.9	41	57	68	2.1	1.9	0.9
Mitt.	502.4	501.6	502.2	-10.7	-0.0	-5.9	-14.6	2.6	—	—	—	1.3	2.7	1.9	57	59	61	0.9	2.0	1.2

Leh.

 $C_g = -0.8$  (500) mm. $H_b = 3,506$  m,  $h_t = 1.3$  m.

1902.

Tag.	Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung und Niederschlag.			Aktinometer.		Bemerkungen.
							Schwarz- kugel.	Blank- kugel.	
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	Cels.	Cels.	
1	E 3	SW 2	E 2	2	1	0	23.5	6.4	
2	SE 3	SW 2	NE 2	7	6	0	29.2	9.5	
3	E 1	SE 2	NE 1	5	6	1	24.1	7.6	
4	E 2	W 1	NE 2	10	6	0	21.5	6.7	
5	E 3	SW 1	E 2	6	2	0	19.7	4.1	
6	E 3	E 2	NE 1	7	0	0	19.3	3.8	
7	E 2	S 3	NE 2	0	0	0	20.5	4.9	
8	NE 4	SW 2	N 1	7	5	0	22.4	6.5	
9	NE 1	S 2	NE 1	2	7	0	21.5	6.7	
10	E 3	SW 4	NE 2	2	0	0	13.5	7.2	
11	NE 2	S 1	SE 2	0	0	0	21.5	6.5	
12	E 2	W 1	NE 2	7	4	3	25.1	9.4	
13	N 4	W 2	NE 1	6	8	2	23.4	7.1	
14	SE 1	S 3	E 1	9	7	8	29.5	11.9	
15	NE 2	W 2	NE 1	8	5	1	31.5	13.2	
16	E 3	SW 4	E 3	0	0	0	32.8	10.4	
17	NE 1	SW 2	E 1	0	3	1	37.8	9.2	
18	NE 2	SW 4	E 2	3	0	8	37.5	8.7	
19	E 1	S 2	E 1	4	5	9	39.8	10.4	
20	S 1	S 2	E 1	3	10	8	38.4	12.3	
21	NE 2	S 3	NE 1	7	8	9	33.4	12.5	
22	SE 2	S 3	E 2	10	10	9	36.2	13.4	
23	NE 2	SW 2	NE 2	1	3	0	32.5	12.6	
24	SW 1	SE 1	NE 2	10	8	3	25.5	5.5	
25	SE 2	NE 2	E 1	6	8	4	38.2	19.4	
26	NW 1	W 2	E 1	* 10	8	9	42.4	19.5	
27	NW 2	NE 3	N 2	7	3	6	48.2	17.4	
28	N 2	SW 1	E 2	6	10	10	35.5	10.9	
29	E 3	SE 2	N 2	9	10	10	23.5	6.5	
30	SE 1	SE 3	E 2	* 10	* 10	2	16.5	3.2	
31	E 2	SW 5	NE 1	0	3	0	40.6	6.7	
Mitt.	2.1	2.3	1.6	5.3	5.0	3.3	—	—	

Februar

$\varphi = 34^{\circ} 10' \text{ N.}$   
 $\lambda = 77^{\circ} 36' \text{ E. v. Greenwich.}$

Leh.

Tag.	Luftdruck bei 0° und Normalschwere. mm.			Lufttemperatur. Cels.					Feuchtes Thermometer. Cels.			Luftfeuchtigkeit.								
												Dampfdruck. mm.			Relativ %.			Sättigungs- deficit. mm.		
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	Min.	Max.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.
1	498.0	496.2	495.1	-13.6	0.5	-1.5	-18.5	2.9	-14.5	-2.7	-3.5	1.0	2.7	2.8	62	57	68	0.6	2.1	1.3
2	96.1	97.0	99.2	-11.5	0.5	-8.5	-14.7	2.9	-12.4	-1.8	-9.4	1.3	3.2	1.8	67	68	72	0.6	1.5	0.7
3	99.9	99.9	500.9	-13.9	-0.8	-6.8	-17.8	1.9	-14.5	-3.2	-7.9	1.1	2.8	2.0	70	63	72	0.5	1.6	0.8
4	98.9	98.2	497.8	-8.2	0.2	-6.5	-11.2	2.1	-9.5	-2.5	-7.4	1.6	2.9	2.1	66	62	75	0.9	1.8	0.7
5	96.8	97.3	98.6	-10.5	-3.5	-7.9	-12.8	0.5	-11.2	-4.4	-9.2	1.5	2.9	1.7	73	81	67	0.6	0.7	0.9
6	97.5	97.0	96.4	-14.4	-0.2	-7.9	-17.6	2.5	-15.6	-3.5	-8.5	0.8	2.4	1.9	55	53	75	0.7	2.1	0.7
7	96.9	97.4	500.7	-14.5	-3.2	-8.5	-17.5	-0.5	-15.4	-4.9	-10.2	0.9	2.5	1.4	60	69	56	0.6	1.1	1.1
8	505.7	504.7	04.7	-14.2	-0.2	-7.9	-17.9	2.6	-15.1	-1.5	-9.9	0.9	3.6	1.4	61	79	53	0.6	1.0	1.2
9	05.3	04.5	03.9	-12.5	-1.7	-5.5	-17.5	5.4	-14.2	-4.5	-6.7	0.8	2.3	2.2	47	56	71	0.9	1.8	0.9
10	06.2	04.3	04.4	-13.4	1.8	-4.1	-15.8	4.2	-14.5	-1.4	-6.6	1.0	3.0	1.9	58	58	55	0.7	2.2	1.6
11	03.5	01.6	497.1	-11.8	3.4	-3.5	-14.4	8.2	-12.9	<sup>w</sup> -0.2	-5.6	1.2	3.3	2.2	62	56	61	0.7	2.6	1.4
12	02.5	02.5	502.5	-11.2	5.6	-4.5	-13.2	6.3	-12.2	1.4	-5.2	1.3	3.5	2.7	64	52	82	0.7	3.3	0.6
13	03.3	02.6	01.5	-9.6	3.4	-5.5	-12.8	6.3	-10.5	<sup>w</sup> -0.1	-6.2	1.6	3.2	2.5	70	55	80	0.7	2.6	0.6
14	01.3	01.0	00.7	-9.5	6.7	-4.3	-11.9	6.8	-10.4	2.5	-5.6	1.6	3.9	2.4	70	53	72	0.7	3.5	0.9
15	03.0	02.0	02.7	-9.6	4.3	-4.5	-11.6	7.1	-10.7	1.2	-5.4	1.5	3.8	2.6	65	61	78	0.8	2.4	0.7
16	03.2	02.9	03.1	-11.5	5.1	-1.6	-13.2	6.7	-12.6	1.2	-4.2	1.2	3.6	2.4	63	54	58	0.7	3.1	1.7
17	02.8	02.5	06.5	-5.4	6.3	-3.6	-7.5	9.2	-6.5	1.2	-4.5	2.3	3.2	2.8	73	44	79	0.8	4.0	0.7
18	02.7	05.1	02.7	-6.4	4.9	-0.1	-10.4	10.1	-7.3	2.6	-1.2	2.2	4.6	3.7	76	71	82	0.7	1.9	0.8
19	03.0	02.2	01.9	-4.9	5.7	-0.8	-8.4	8.1	-6.2	4.1	-2.2	2.3	5.4	3.3	71	79	76	0.9	1.4	1.0
20	00.1	01.0	01.6	-4.5	1.6	-4.5	-6.5	4.6	-5.4	-1.4	-5.2	2.6	3.1	2.7	78	60	82	0.7	2.1	0.6
21	02.9	02.9	03.5	-5.2	4.4	-2.5	-10.1	9.5	-6.4	2.6	-3.6	2.3	4.8	3.0	72	77	79	0.9	1.5	0.8
22	05.7	03.5	03.5	-9.1	5.6	-0.2	-12.2	8.3	-10.2	3.5	-2.5	1.5	5.0	3.0	66	74	66	0.8	1.8	1.6
23	04.8	03.5	03.2	-8.9	6.9	-1.2	-11.9	12.5	-10.2	5.4	-2.5	1.5	6.1	3.3	64	81	77	0.8	1.4	1.0
24	02.7	01.1	00.7	-5.8	7.6	-1.9	-9.5	8.4	-6.9	5.2	-3.5	2.2	5.7	2.9	72	72	71	0.8	2.2	1.2
25	00.1	497.0	496.7	-3.7	5.9	-0.1	-8.4	10.6	-5.4	2.8	-3.5	2.4	4.5	2.4	68	65	53	1.1	2.5	2.2
26	497.6	97.6	99.9	-3.8	7.3	-2.9	-6.2	7.3	-5.2	3.5	-4.6	2.5	4.5	2.6	72	58	69	1.0	3.2	1.1
27	99.5	98.5	99.2	-4.6	7.5	1.1	-8.2	13.5	-6.4	6.4	-1.9	2.1	6.7	2.9	63	86	58	1.2	1.1	2.1
28	99.4	98.2	98.1	0.5	6.2	-1.2	-3.6	9.9	-2.8	1.7	-3.5	2.6	3.6	2.7	55	50	62	2.1	3.6	1.6
Mitt.	501.4	500.8	501.0	-9.0	3.3	-3.8	-12.2	6.4	—	—	—	1.6	3.8	2.5	66	64	70	0.8	2.1	1.1

Leh.

 $C_g = -0.8$  (500) mm. $H_b = 3,506$  m,  $h_z = 1.3$  m.

1902.

Tag.	Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung und Niederschlag.			Aktinometer.		Bemerkungen.
							Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.			
1	NE 1	SE 3	E 2	1	3	1	45.5	19.4	
2	E 2	W 4	E 2	8	5	0	42.5	9.2	
3	NE 2	W 2	E 2	8	1	0	42.1	8.5	
4	E 2	W 5	E 1	* 8	* 7	0	46.3	12.5	
5	NE 1	W 6	E 4	9	9	0	44.5	7.5	
6	E 4	W 2	E 2	0	1	0	40.7	9.8	
7	NE 1	W 6	NE 1	3	6	0	40.6	9.5	
8	NE 1	W 2	NE 2	0	0	0	43.5	9.5	
9	E 2	SW 2	E 1	0	2	0	42.3	11.5	
10	E 2	W 1	NE 2	0	1	0	46.1	11.1	
11	E 2	W 2	E 1	5	8	1	47.5	15.5	
12	E 1	SE 1	NE 2	0	2	1	48.8	14.1	
13	E 2	W 1	E 1	8	3	1	49.8	18.5	
14	E 1	NE 1	SE 1	8	7	7	50.4	15.1	
15	NE 1	W 1	NE 2	4	3	3	50.2	14.4	
16	E 2	W 1	NE 1	0	3	9	50.6	13.8	
17	E 1	NE 1	E 1	10	7	2	43.4	15.5	
18	E 1	SE 1	SW 2	10	7	10	49.8	17.1	
19	E 1	S 1	SE 1	10	9	10	41.3	15.6	
20	E 1	W 1	E 1	10	10	3	32.4	11.5	
21	E 1	SW 2	NE 3	* 9	4	0	47.3	15.2	
22	E 1	S 1	NE 2	0	1	0	50.5	14.8	
23	E 2	W 1	E 1	2	4	3	53.5	17.3	
24	E 1	SE 1	E 1	8	7	5	52.2	16.4	
25	NW 3	NE 4	NW 3	8	8	10	48.9	19.5	
26	W 2	E 1	NE 2	10	7	0	36.9	14.9	
27	E 1	W 1	E 1	10	8	2	55.8	21.8	
28	SE 2	E 1	E 1	10	10	3	36.3	15.8	
Mitt.	1.6	2.0	1.6	5.7	5.1	2.5	—	—	

März

$\varphi = 34^{\circ} 10' N.$   
 $\lambda = 77^{\circ} 36' E. v. Greenwich.$

Leh.

Tag.	Luftdruck bei 0° und Normalschwere. mm.			Lufttemperatur. Cels.					Feuchtes Thermometer. Cels.			Luftfeuchtigkeit.								
												Dampfdruck mm.			Relativ %.			Sättigungs- deficit. mm.		
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	Min	Max.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.
1	497.7	496.4	496.5	-4.1	2.1	-2.5	-5.9	5.3	-5.4	0.5	-5.5	2.5	4.1	1.9	72	77	50	1.0	1.2	1.9
2	96.3	96.1	97.3	-4.9	1.9	-2.9	-9.3	5.6	-5.4	-2.5	-5.2	2.7	2.5	2.2	84	46	59	0.5	2.8	1.5
3	98.3	97.0	98.2	-6.7	5.6	-3.1	-10.9	10.1	-7.4	3.5	-6.3	2.2	5.1	1.7	78	74	46	0.6	1.8	2.0
4	500.2	500.2	99.2	-9.2	6.7	1.3	-11.1	12.4	-10.5	3.2	-2.8	1.5	4.4	2.3	43	60	46	0.9	2.9	2.7
5	498.1	497.2	98.1	-2.3	5.7	-1.2	-6.3	8.3	-3.5	1.2	-2.5	3.0	3.5	3.3	77	51	77	0.9	3.4	1.0
6	97.1	97.1	98.3	-3.2	8.4	-0.5	-8.1	8.9	-4.5	4.5	-2.4	2.7	4.8	3.1	74	59	70	1.0	3.4	1.3
7	99.0	98.7	98.7	-3.2	8.7	-0.5	-6.2	8.7	-4.5	5.4	-2.8	2.7	5.4	2.9	74	64	64	1.0	3.0	1.6
8	99.9	98.9	99.7	-3.4	7.4	-1.2	-5.7	11.3	-4.5	2.7	-4.2	2.7	3.9	2.2	76	51	53	0.9	3.8	2.0
9	500.0	98.9	98.6	-4.6	10.4	-0.8	-8.5	12.3	-6.5	5.5	-2.5	2.0	5.1	3.1	62	53	72	1.3	4.4	1.2
10	499.9	97.8	97.3	-5.5	8.7	0.5	-9.8	11.9	-7.5	6.4	-3.2	1.8	5.7	2.3	58	67	49	1.3	2.8	2.4
11	97.9	96.8	97.7	-4.6	9.1	0.1	-8.8	9.3	-5.9	3.9	-3.1	2.3	4.2	2.5	71	48	54	0.9	4.5	2.1
12	99.1	99.1	98.4	-5.6	8.7	-0.5	-8.7	13.6	-6.4	3.6	-3.1	2.4	4.1	2.7	78	48	60	0.7	4.4	1.8
13	99.4	98.5	98.8	-4.2	6.5	1.2	-8.9	11.9	-5.4	2.1	-3.1	2.5	3.8	2.3	73	52	45	0.9	3.5	2.8
14	501.4	500.7	99.3	-4.7	10.5	2.1	-8.7	15.4	-6.5	7.5	-1.5	2.1	6.6	2.9	63	70	53	1.2	2.9	2.5
15	91.0	499.6	97.5	-2.9	10.3	5.9	-6.7	14.5	-4.2	4.6	0.9	2.8	4.4	3.1	74	47	44	1.0	5.0	3.9
16	497.5	97.7	97.9	0.9	11.2	3.5	-0.2	14.2	0.1	7.5	0.5	4.5	6.4	3.6	92	64	62	0.4	3.7	2.3
17	97.5	95.4	94.5	1.2	9.1	1.9	-1.9	9.9	0.9	3.2	0.5	4.8	3.7	4.2	95	42	79	0.2	5.0	1.1
18	90.8	90.3	90.4	-0.2	2.8	-3.2	-2.4	8.9	-1.5	1.2	-4.5	3.6	4.4	2.7	79	78	75	0.9	1.2	0.9
19	89.4	91.1	92.3	-2.5	1.5	-3.3	-5.6	5.7	-3.6	<sup>w</sup> -0.5	-4.6	3.0	3.7	2.7	79	71	74	0.8	1.5	0.9
20	93.3	93.4	93.9	-3.4	7.6	-2.3	-6.5	10.4	-4.5	4.8	-4.5	2.7	5.4	2.5	77	68	63	0.8	2.5	1.4
21	95.2	93.3	94.2	-4.2	2.8	-0.8	-6.9	10.9	-5.4	<sup>w</sup> -0.2	-2.6	2.5	3.4	3.1	74	61	71	0.9	2.2	1.3
22	95.2	93.2	94.2	-4.5	6.1	-1.9	-8.5	9.5	-5.4	3.5	-3.5	2.6	4.9	2.9	78	70	73	0.7	2.1	1.1
23	95.9	95.4	96.4	-4.8	3.6	-1.2	-8.9	7.9	-5.6	0.5	-3.8	2.6	3.7	2.6	80	62	60	0.7	2.3	1.7
24	98.1	98.1	98.1	-4.9	7.3	-0.2	-8.5	8.9	-6.2	5.2	-2.7	2.3	5.8	2.8	71	75	62	0.9	1.9	1.7
25	99.0	98.3	98.0	-1.5	9.4	0.5	-4.4	9.9	-2.5	4.8	-1.2	3.3	4.7	3.5	81	54	74	0.8	4.1	1.2
26	99.0	97.7	98.8	-0.3	2.7	1.4	-4.2	7.1	-1.5	1.2	-1.5	3.6	4.4	3.1	80	78	61	0.9	1.2	2.0
27	96.0	94.2	98.0	0.6	5.4	-1.2	-2.3	7.8	-1.2	3.8	-2.9	3.5	5.4	3.1	73	80	73	1.3	1.4	1.2
28	99.9	98.8	97.0	-5.1	5.7	0.6	-9.9	10.6	-6.3	3.8	-1.9	2.3	5.2	3.1	72	76	65	0.9	1.7	1.7
29	97.9	97.1	97.0	-1.1	5.3	0.4	-9.9	12.1	-2.3	3.2	-2.3	3.3	5.0	2.9	79	74	61	0.9	1.7	1.9
30	98.1	97.4	97.0	-2.4	10.4	0.2	-9.9	13.3	-4.5	7.5	-2.5	2.5	6.6	2.8	63	70	61	1.4	2.9	1.8
31	98.6	98.4	97.8	-0.5	12.4	1.3	-3.4	13.8	-1.3	10.3	-2.5	3.8	8.5	2.6	85	78	51	0.7	2.4	2.5
Mitt	497.6	496.9	497.1	-3.3	6.9	-0.2	-7.0	10.3	—	—	—	2.8	4.8	2.8	75	63	62	0.9	2.8	1.8

Leh.

 $C_g = -0.8$  (500) mm.  
 $H_b = 3,506$  m,  $h_f = 1.3$  m.

1902.

Tag.	Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung und Niederschlag.			Aktinometer.		Bemerkungen.
							Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.			
1	SE 1	SE 1	NE 1	* 10	9	2	45.9	19.1	
2	E 3	N 4	E 1	10	7	1	51.2	17.1	
3	N 1	S 2	E 1	8	7	0	49.4	14.9	
4	E 2	SE 1	NE 1	0	4	2	53.7	17.1	
5	SE 1	S 3	NW 1	10	10	10	48.2	17.4	
6	E 1	SE 1	W 1	10	9	10	45.5	17.4	
7	S 1	E 1	SE 1	10	7	2	54.1	10.2	
8	NW 1	W 2	E 1	7	7	0	57.2	20.5	
9	NE 1	S 2	E 1	7	4	0	57.4	19.3	
10	E 1	SE 2	NE 1	2	3	0	55.2	18.6	
11	NE 1	E 1	E 1	2	7	4	56.3	19.8	
12	E 1	SE 1	E 1	0	2	0	59.3	19.2	
13	E 1	W 2	W 2	0	3	0	56.6	20.2	
14	E 1	SW 2	NE 1	0	2	1	58.7	19.5	
15	NE 1	W 2	W 1	3	3	10	59.8	21.9	
16	W 1	SW 1	S 1	* 10	6	10	42.3	22.1	
17	E 1	W 1	N 1	10	10	10	24.4	12.5	
18	W 3	E 3	SE 2	10	* 10	10	49.9	18.2	
19	W 2	S 1	NE 1	* 10	10	9	33.9	24.8	
20	E 1	S 1	S 3	8	7	7	54.5	17.4	
21	S 1	SW 1	SE 1	6	4	10	59.8	16.1	
22	E 1	S 2	SW 3	8	9	8	54.5	17.5	
23	E 1	W 2	SW 3	5	8	8	47.7	15.7	
24	N 1	W 1	N 1	2	9	7	51.8	17.7	
25	N 1	E 1	E 1	8	5	7	54.8	20.2	
26	SW 1	S 1	SW 1	8	6	7	56.2	43.2	
27	N 1	SE 2	W 3	9	* 10	0	19.2	9.9	
28	E 1	S 1	W 2	3	2	1	51.3	17.4	
29	E 1	NW 2	E 1	8	6	1	59.8	40.4	
30	W 1	SW 1	NE 1	10	6	0	60.5	40.4	
31	E 1	SE 1	NE 3	3	7	0	60.7	42.2	
Mitt.	1.2	1.6	1.4	6.4	6.4	4.4	—	—	

April

$\varphi = 34^{\circ} 10' \text{ N.}$   
 $\lambda = 77^{\circ} 36' \text{ E. v. Greenwich.}$

Leh.

Tag.	Luftdruck bei 0° und Normalschwere. mm.			Lufttemperatur. Cels.					Feuchtes Thermometer. Cels.			Luftfeuchtigkeit.								
												Dampfdruck. mm.			Relativ %.			Sättigungs- deficit. mm.		
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	Min.	Max.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.
1	499.8	498.8	499.0	-1.1	11.5	2.6	-5.6	13.8	-2.9	8.4	<i>w</i> -0.2	3.0	7.0	3.5	68	69	64	1.3	3.2	2.0
2	500.6	500.7	500.8	-0.5	7.1	2.5	-5.9	11.7	-1.7	4.6	<i>w</i> -0.9	3.5	5.5	3.0	80	73	55	0.9	2.1	2.5
3	00.6	498.9	499.0	-0.2	12.9	2.7	-4.5	14.5	-2.3	10.5	<i>w</i> -0.9	3.1	8.5	3.0	68	76	53	1.5	2.7	2.6
4	00.0	99.9	500.0	0.8	12.5	2.1	—	18.3	-1.9	8.6	-1.5	3.0	7.1	2.9	62	65	53	1.9	3.8	2.5
5	01.5	—	—	2.5	—	—	-2.2	—	<i>w</i> -0.4	—	—	3.4	—	—	61	—	—	2.1	—	—

Mai

$\varphi = 39^{\circ} 28' \text{ N.}$   
 $\lambda = 75^{\circ} 58' \text{ E. v. Greenwich.}$

Kasch-

Tag.	Luftdruck bei 0° und Normalschwere. mm.			Lufttemperatur. Cels.					Feuchtes Thermometer. Cels.			Luftfeuchtigkeit.								
												Dampfdruck. mm.			Relativ %.			Sättigungs- deficit. mm.		
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	Min.	Max.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.
15	—	648.1	649.6	—	26.5	21.9	—	—	—	15.6	13.5	—	8.9	7.6	—	34	39	—	17.1	12.1
16	650.3	49.2	49.2	20.7	27.8	19.5	13.5	—	15.6	16.2	14.9	10.7	8.4	10.4	58	30	61	7.6	19.7	6.7
17	49.2	47.5	48.3	19.2	29.8	22.4	5.2	—	15.1	20.5	15.6	10.8	13.6	10.0	64	43	49	6.0	18.0	10.4
18	49.5	48.1	51.1	18.7	28.5	22.4	13.6	—	15.6	20.4	19.5	11.6	14.0	15.3	72	48	75	4.6	15.3	5.0
19	54.0	53.9	53.2	20.4	29.8	19.6	7.5	—	14.8	19.5	15.5	9.8	12.0	11.0	55	38	64	8.2	19.5	6.1
20	53.9	51.1	50.1	21.2	32.4	20.2	6.2	—	15.6	20.6	14.6	10.5	12.5	9.7	55	34	54	8.4	24.0	8.1
21	48.2	45.6	43.4	21.8	34.6	21.7	5.6	—	15.6	22.5	16.5	10.2	15.0	11.5	52	36	59	9.4	26.4	8.0
22	43.6	42.4	45.0	28.6	32.5	24.5	8.7	—	20.6	21.6	19.4	14.3	14.4	12.5	48	39	54	15.2	22.3	10.6
23	45.9	44.7	50.1	23.5	30.6	21.4	6.7	—	15.6	18.5	13.5	9.5	10.3	7.8	44	31	41	12.2	22.7	11.3
24	54.0	52.6	52.5	18.6	24.2	19.9	10.4	—	14.9	17.2	14.5	10.9	11.2	9.8	68	49	56	5.2	11.4	7.6
25	52.0	48.6	47.0	18.7	24.4	20.2	10.1	—	15.4	16.2	15.6	11.3	9.9	10.9	70	43	62	4.9	13.1	6.8
26	46.9	48.2	48.6	19.4	18.5	14.4	11.1	—	15.3	13.5	12.1	10.9	9.3	9.3	65	56	76	6.0	6.7	3.0
27	48.5	47.3	49.9	18.5	26.4	18.5	10.4	—	14.4	15.6	13.6	10.2	8.2	9.4	64	32	59	5.8	17.6	6.6
28	52.4	50.7	51.9	14.5	24.6	16.4	5.4	—	12.5	16.2	13.1	9.7	9.8	9.7	78	42	69	2.7	13.5	4.4
29	53.2	50.7	51.9	16.7	24.5	19.9	5.4	—	12.5	14.8	12.2	8.7	8.0	6.9	61	35	39	5.5	15.1	10.6
30	52.3	50.0	51.9	19.2	27.8	20.2	7.8	—	12.5	15.7	12.1	7.6	8.0	6.7	46	29	38	9.1	20.0	11.0
31	52.0	—	—	19.4	—	—	7.9	—	11.5	—	—	6.4	—	—	38	—	—	10.5	—	—
Mitt.	650.4	648.7	649.6	19.9	27.7	20.2	8.5	—	—	—	—	10.2	10.9	9.9	59	39	56	7.6	17.7	8.0

Leh.

$$C_g = -0.8 \text{ (500) mm.}$$

$$H_b = 3,506 \text{ m, } h_f = 1.3 \text{ m.}$$

1902.

Tag.	Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung und Niederschlag.			Aktinometer.		Bemerkungen.
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	
1	E 1	W 1	E 2	3	7	4	57.8	38.9	
2	NE 1	NW 2	W 1	3	6	2	59.2	40.4	
3	NW 1	NE 1	W 1	6	5	0	63.2	41.6	
4	E 1	SE 2	E 1	7	2	0	59.9	41.8	
5	W 1	—	—	8	—	—	—	—	

gar.

$$C_g = -0.5 \text{ (650) mm.}$$

$$H_b = 1,304 \text{ m, } h_f = 1.3 \text{ m.}$$

1902.

Tag.	Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung und Niederschlag.			Aktinometer.		Bemerkungen.
	7 a.	1 p.	9 p.	7 a.	1 p.	9 p.	Schwarz- kugel. Cels.	Blank- kugel. Cels.	
15	—	S 2	W 1	—	6	0	—	—	
16	—	SW 1	W 1	—	0	0	—	—	
17	E 1	S 1	S 1	3	5	7	—	—	
18	E 1	NW 1	NE 1	5	4	0	—	—	
19	W 1	W 1	— 0	0	1	0	—	—	
20	NW 1	SW 1	NW 1	2	1	2	—	—	
21	NE 1	NE 2	S 1	6	4	3	—	—	
22	NE 1	S 2	SW 2	7	6	3	—	—	
23	S 1	S 1	NE 1	6	7	8	—	—	
24	NE 3	SE 1	NE 2	10	8	10	—	—	
25	— 0	N 1	S 1	10	9	10	—	—	
26	S 1	NW 3	S 1	10	10	2	—	—	● 2 p.
27	S 1	SW 1	NE 3	8	● 3	10	—	—	
28	S 1	E 1	NE 2	9	7	3	—	—	
29	S 1	SW 1	— 0	6	6	4	—	—	
30	SW 1	SE 2	NE 1	3	2	3	—	—	
31	S 1	—	—	9	—	—	—	—	
Mitt.	1.1	1.4	1.2	6.3	4.9	4.1	—	—	





### III. DIE AUFZEICHNUNGEN DER METEOROGRAFEN

September

Luftdruck bei O° und Normalschwere während der Flussfahrt

Tag.	1 a.	2 a.	3 a.	4 a.	5 a.	6 a.	7 a.	8 a.	9 a.	10 a.	11 a.	12 a = Mittag.	1 p.	2 p.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	659.6	659.3	658.8	658.6	658.4	658.4	658.6	659.0	659.2	659.2	659.4	659.1	658.9	658.7
13	58.6	58.6	58.5	58.9	58.5	59.3	59.4	59.2	59.0	59.5	59.3	58.5	58.3	57.6
14	58.1	58.2	58.2	58.3	58.4	58.4	57.9	58.3	59.0	59.2	59.4	59.0	58.4	57.4
15	57.1	57.1	57.1	57.1	57.2	57.9	58.0	58.2	59.0	59.5	59.8	59.6	59.0	58.8
16	59.5	59.9	60.0	60.1	60.3	60.6	61.0	61.3	61.6	61.4	61.4	60.9	60.7	60.3
17	60.0	59.9	59.6	59.4	59.4	59.5	59.2	59.2	59.0	59.3	59.6	59.0	58.8	58.4
18	58.2	58.0	57.6	57.9	58.1	58.1	58.5	59.0	59.3	59.2	58.5	57.6	57.1	56.7
19	58.5	58.2	58.6	59.2	59.9	60.1	60.4	60.9	61.1	61.2	61.0	60.6	60.2	59.8
20	62.8	63.5	64.0	64.3	64.6	65.0	65.5	66.2	66.8	66.7	66.6	66.5	65.8	65.5
21	67.7	67.7	67.7	67.8	68.1	68.2	68.9	69.1	69.5	69.2	68.8	68.3	67.4	67.0
22	66.1	66.0	65.8	65.9	65.9	65.8	65.7	66.0	66.0	65.8	65.4	65.1	64.5	64.2
23	63.7	63.3	63.3	63.6	63.6	64.0	63.9	64.1	64.8	64.4	63.9	63.5	62.6	62.3
24	61.6	61.6	61.8	62.5	63.7	63.8	64.1	64.0	63.6	63.2	62.8	62.7	62.7	62.8
25	65.6	66.1	66.9	67.4	67.6	68.2	68.4	68.6	68.3	67.3	66.8	66.7	67.0	67.7
26	68.9	68.7	68.7	69.4	69.8	70.1	70.6	71.2	71.6	71.5	71.2	70.4	69.8	69.3
27	70.0	69.8	69.8	69.9	70.2	70.2	71.2	71.3	71.2	71.3	71.1	70.6	69.8	69.5
28	69.8	69.5	69.6	69.5	69.8	70.4	70.3	71.0	71.1	71.2	71.0	70.9	70.6	70.4
29	70.6	70.2	70.3	70.8	71.0	71.2	72.1	72.1	72.3	72.1	71.6	71.3	70.8	70.6
30	70.3	69.9	69.7	69.8	70.2	70.5	70.7	71.2	71.2	71.2	70.5	69.4	68.7	68.2
Mitt.	663.51	663.45	663.47	663.71	663.93	664.19	664.44	664.73	664.93	664.86	664.64	664.19	663.74	663.43

von Lajlik bis Haradighan-kötäk, siehe S. 122 bis 126.

1899.

3 p.	4 p.	5 p.	6 p.	7 p.	8 p.	9 p.	10 p.	11 p.	12 p = Mittern.	Mittel.	Maximum.		Minimum.		Diff.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	659.9	—	—	—	—	—	—
657.9	657.5	657.2	657.4	657.8	658.2	658.4	658.4	658.6	58.5	658.55	659.9	0 a	657.2	5 p	2.7
57.2	57.1	57.2	57.5	57.8	57.8	58.0	58.3	58.2	58.1	58.35	59.5	10 a	57.1	4 p	2.4
57.0	57.0	57.2	57.3	57.4	57.4	57.9	57.4	57.5	57.5	57.99	59.4	11 a	57.0	4 p	2.4
58.1	57.9	58.4	58.3	58.5	59.4	59.5	59.7	59.5	59.4	58.50	59.8	11 a	57.1	3 a	2.7
59.8	59.7	59.8	60.1	60.1	60.3	60.3	60.5	60.4	60.0	60.42	61.6	9 a	59.4	0 a	2.2
57.9	57.4	57.4	57.8	58.2	58.5	58.6	58.6	58.7	58.6	58.83	60.0	0 a	57.4	5 p	2.6
56.2	56.2	56.4	56.5	56.7	57.0	57.5	57.8	58.1	58.1	57.68	59.3	9 a	56.2	4 p	3.1
59.8	59.6	60.1	60.4	61.4	61.5	61.9	62.0	62.2	62.2	60.45	62.2	12 p	58.1	0 a	4.1
65.4	65.5	65.8	66.3	67.1	67.4	67.5	67.5	67.5	67.6	65.89	67.6	12 p	62.2	0 a	5.4
66.9	66.9	67.0	67.1	67.3	67.4	67.4	66.8	66.5	66.3	67.71	69.5	9 a	66.3	12 p	3.2
64.2	63.8	63.9	63.7	63.8	64.2	64.1	64.0	63.9	63.9	64.90	66.3	0 a	63.7	6 p	2.6
60.4	60.3	60.6	60.6	60.7	60.8	60.9	61.1	61.2	61.4	62.46	64.8	9 a	60.3	4 p	4.5
63.1	63.7	64.3	64.7	65.0	65.2	65.3	65.3	65.3	65.3	63.67	65.3	12 p	61.4	0 a	3.9
68.1	68.5	68.6	68.7	68.9	68.9	68.8	69.2	69.1	69.0	67.93	69.2	10 p	65.3	0 a	3.9
69.3	69.3	69.6	69.8	69.9	70.1	70.0	70.1	70.0	70.0	69.97	71.6	9 a	68.7	2 a	2.9
69.4	69.5	69.4	70.2	70.4	70.5	70.2	70.1	70.1	70.1	70.24	71.3	8 a	69.4	3 p	1.9
70.8	70.9	71.2	71.3	71.5	71.6	71.5	71.4	70.9	70.8	70.71	71.6	8 p	69.5	2 a	2.1
70.7	70.8	70.7	71.1	71.2	71.3	70.8	70.6	70.5	70.4	71.05	72.3	9 a	70.2	2 a	2.1
67.8	67.7	67.8	68.0	68.2	68.2	68.2	68.1	67.8	67.9	69.22	71.2	9 a	67.7	4 p	3.5
663.16	663.13	663.29	663.52	663.78	663.98	664.04	664.05	664.00	663.75	663.91	665.39	—	662.33	—	3.06

## Oktober

## Luftdruck bei 0° und Normalschwere während der Flussfahrt

Tag.	1 a.	2 a.	3 a.	4 a.	5 a.	6 a.	7 a.	8 a.	9 a.	10 a.	11 a.	12 a = Mittag.	1 p.	2 p.
1	667.7	667.6	667.8	667.9	667.9	668.5	669.8	670.0	670.2	669.8	669.5	669.0	668.7	668.3
2	68.4	68.5	68.3	68.8	69.4	70.0	70.4	70.4	70.6	70.7	70.4	69.7	69.3	69.4
3	69.9	70.1	70.1	70.5	70.8	71.9	72.3	72.4	72.4	72.7	72.1	71.6	71.3	71.1
4	70.3	70.4	70.4	71.3	71.5	71.7	72.0	72.9	73.2	73.2	73.2	72.6	71.9	71.7
5	72.0	71.7	70.4	71.7	72.0	72.5	73.4	74.0	73.9	73.8	73.7	73.7	73.0	72.9
6	72.1	72.3	72.5	72.8	73.4	74.0	73.9	73.5	72.2	72.0	71.7	71.5	71.5	71.7
7	72.0	72.1	71.9	72.7	72.7	72.9	72.7	72.5	71.8	71.5	71.4	71.2	71.4	71.5
8	71.5	71.8	72.0	72.5	73.1	73.3	73.8	73.2	72.6	71.6	71.4	71.3	71.2	71.3
9	70.5	70.6	71.5	72.3	73.4	74.5	74.5	74.1	72.9	72.2	72.6	71.5	71.5	71.3
10	70.3	70.2	70.0	69.6	69.7	69.3	69.5	71.0	72.0	71.4	71.7	70.7	69.9	69.0
11	70.3	70.6	70.8	71.2	71.5	71.9	72.7	73.1	73.8	73.9	73.8	73.7	73.4	73.1
12	74.4	74.3	74.3	74.3	74.5	74.4	74.0	74.1	74.3	75.4	75.3	75.1	74.0	73.8
13	73.3	73.3	73.3	73.4	73.6	73.3	72.7	73.4	73.9	74.0	74.0	73.7	73.4	73.4
14	73.7	73.6	73.6	73.6	73.7	72.9	72.8	73.6	73.9	74.1	73.8	73.4	73.2	73.0
15	72.0	72.0	71.9	71.7	71.8	71.9	71.5	71.7	71.9	72.0	71.7	70.9	70.0	69.9
16	68.7	68.5	68.3	68.3	68.5	68.6	69.4	69.5	69.2	69.3	69.4	69.0	68.8	68.4
17	70.2	70.2	70.2	70.4	70.5	70.4	70.7	71.1	71.5	72.0	71.7	71.4	70.9	70.9
18	72.7	72.7	72.8	73.4	73.6	73.9	74.8	75.0	75.6	75.5	75.6	75.4	75.3	75.1
19	75.8	76.1	76.3	76.5	76.6	76.6	77.3	77.9	77.8	77.6	77.2	76.6	76.2	75.8
20	76.7	76.4	76.4	76.5	76.6	76.9	76.9	77.2	77.6	77.6	77.4	77.0	76.2	75.6
21	76.6	76.5	76.7	76.8	76.7	77.1	78.0	78.2	78.5	79.0	79.0	78.9	78.7	78.5
22	79.4	79.1	79.2	79.8	79.7	80.0	80.2	80.3	80.3	80.2	80.1	79.6	79.3	78.9
23	78.9	78.5	78.3	78.2	78.3	78.1	78.4	78.5	78.5	78.2	78.3	77.8	77.1	76.9
24	76.7	76.0	76.0	75.9	75.9	76.0	76.3	77.3	76.8	76.7	75.9	75.4	75.2	74.5
25	75.0	75.0	74.7	75.1	75.4	75.6	75.8	76.8	77.9	77.6	77.5	77.3	77.3	76.6
26	78.2	78.5	78.8	79.1	79.1	79.2	79.5	79.8	79.9	80.7	80.7	80.2	79.5	79.4
27	78.9	78.8	78.5	78.5	78.4	78.9	78.9	79.3	79.0	79.5	79.1	78.8	78.0	77.8
28	77.1	77.2	77.0	77.0	77.0	77.3	77.4	78.0	78.2	78.6	78.2	77.7	77.2	77.0
29	77.2	77.3	76.9	77.0	77.0	77.1	77.5	78.0	78.3	78.2	77.8	77.1	76.5	76.1
30	74.6	74.3	74.1	73.9	74.0	74.0	74.2	74.5	74.8	74.3	73.9	73.5	73.1	73.1
31	75.0	75.1	75.4	75.5	76.2	77.1	77.5	78.5	78.7	79.1	79.2	79.2	79.1	78.8
Mitt.	673.55	673.53	673.50	673.75	673.95	674.19	674.48	674.83	674.91	674.92	674.75	674.34	673.94	673.70

von Haradighan-kötäk bis Modsche-toghrak, siehe S. 126 bis 130.

1899.

3 p.	4 p.	5 p.	6 p.	7 p.	8 p.	9 p.	10 p.	11 p.	12 p = Mittern	Mittel.	Maximum.		Minimum.		Diff.
668.3	668.3	668.1	668.9	669.3	669.2	669.2	669.0	668.6	668.6	668.76	670.2	9 a	667.6	2 a	2.6
69.2	69.3	69.7	70.0	70.2	70.3	70.3	70.2	70.2	70.2	69.75	70.7	10 a	68.3	3 a	2.4
70.8	70.3	70.3	70.5	70.7	70.8	71.2	70.9	70.4	70.5	71.07	72.7	{10a} 7 p	69.9	1 a	2.8
71.9	71.9	71.8	72.4	72.4	72.4	72.8	72.5	72.3	72.2	72.04	73.2	10 a	70.3	1 a	2.9
73.1	73.3	73.7	74.1	74.2	72.4	72.0	72.0	71.7	71.8	72.79	74.2	7 p	70.4	3 a	3.8
72.0	72.2	72.5	72.8	72.9	72.6	72.7	72.4	72.0	72.0	72.47	74.0	6 a	71.5	12 a	2.5
71.6	71.7	71.9	72.0	72.0	71.8	71.7	71.5	71.2	71.5	71.88	72.9	6 a	71.2	{12a} 11 p	1.7
71.6	71.8	72.0	72.2	71.8	71.5	71.2	71.4	71.0	71.1	71.93	73.8	7 a	71.0	11 p	2.8
71.1	71.1	71.0	70.8	70.7	70.7	70.6	70.5	70.5	70.4	71.70	74.5	7 a	70.4	12 p	4.1
68.8	68.6	68.8	69.1	69.1	69.3	69.8	69.9	69.9	70.0	69.90	72.0	9 a	68.6	4 p	3.4
73.4	73.3	73.6	73.8	73.9	73.8	74.3	74.5	74.4	74.4	73.05	74.5	10 p	70.0	0 a	4.5
73.8	73.7	73.7	73.4	73.5	73.8	73.6	73.7	73.6	73.4	74.10	75.4	10 a	73.4	12 p	2.0
73.4	73.4	73.6	73.6	73.9	73.8	73.5	73.5	73.4	73.7	73.52	74.0	10 a	72.7	7 a	1.3
72.5	72.4	72.8	72.8	73.0	73.1	72.8	72.7	72.4	72.2	73.15	74.1	10 a	72.2	12 p	1.9
69.7	69.4	69.2	69.3	69.2	69.3	69.3	69.5	69.3	69.1	70.59	72.2	0 a	69.1	12 p	3.1
68.7	68.8	69.3	69.6	69.7	69.8	70.1	70.2	69.9	70.0	69.17	70.2	10 p	68.3	4 a	1.9
70.8	70.7	70.9	71.2	71.5	71.6	72.1	72.3	72.4	72.7	71.18	72.7	12 p	70.0	0 a	2.7
74.9	75.1	75.2	75.4	75.4	75.8	76.0	76.0	76.0	75.9	74.88	76.0	10 p	72.7	0 a	3.3
75.7	75.7	75.9	76.1	76.3	76.4	76.7	76.6	76.7	76.7	76.55	77.9	8 a	75.7	3 p	2.2
75.7	75.6	75.7	75.9	76.0	76.2	76.2	76.3	76.4	76.5	76.48	77.6	10 a	75.6	4 p	2.0
78.5	78.6	78.9	79.0	79.0	79.3	79.4	79.3	79.3	79.4	78.33	79.4	12 p	76.5	0 a	2.9
79.1	78.8	78.8	78.9	79.1	79.1	78.9	79.0	78.8	78.9	79.40	80.3	9 a	78.8	5 p	1.5
76.8	76.9	76.9	76.8	76.8	76.9	76.9	76.8	76.8	76.6	77.59	78.9	0 a	76.6	12 p	2.3
73.4	73.4	73.3	74.0	74.6	75.0	75.1	74.9	74.8	74.9	75.33	77.3	8 a	73.3	5 p	4.0
76.5	76.6	76.8	77.4	77.9	78.1	78.4	78.4	78.4	78.6	76.86	78.6	12 p	74.7	3 a	3.9
79.4	79.3	79.5	79.6	79.7	79.5	79.4	79.3	79.1	78.9	79.43	80.7	11 a	78.2	1 a	2.5
77.6	77.7	77.7	77.8	77.8	77.6	77.5	77.4	77.4	77.3	78.26	79.5	10 a	77.3	12 p	2.2
76.8	76.6	76.7	77.0	77.0	77.2	77.3	77.4	77.5	77.2	77.32	78.6	10 a	76.6	4 p	2.0
76.0	75.9	76.0	76.2	75.7	75.6	75.5	75.5	75.4	75.0	76.62	78.3	9 a	75.4	11 p	2.9
73.3	73.6	73.5	73.7	73.9	74.2	74.6	74.6	74.9	74.7	74.05	75.0	0 a	73.1	2 p	1.9
79.0	79.2	79.5	79.7	79.9	80.3	80.4	80.3	80.4	80.3	78.48	80.4	11 p	74.7	0 a	5.7
673.66	673.65	673.78	674.00	674.10	674.11	674.18	674.15	674.04	674.02	674.08	675.48	—	672.71	—	2.77

## November

## Luftdruck bei 0° und Normalschwere während der Flussfahrt

Tag.	1 a.	2 a.	3 a.	4 a.	5 a.	6 a.	7 a.	8 a.	9 a.	10 a.	11 a.	12 a = Mittag.	1 p.	2 p.
1	679.9	679.5	679.4	679.5	679.6	679.6	680.1	680.3	680.4	680.2	679.6	679.2	678.5	678.2
2	78.5	78.4	78.4	78.8	79.3	79.0	79.4	80.2	80.4	80.8	80.8	80.5	80.3	81.0
3	81.6	81.3	81.3	81.3	81.5	81.8	82.6	82.7	83.1	83.1	83.1	83.0	82.9	82.9
4	83.7	83.7	83.7	83.8	83.7	84.4	84.8	85.0	85.2	85.3	84.7	84.2	83.9	83.4
5	80.7	80.7	80.4	80.6	80.6	80.7	81.0	81.1	81.7	81.6	81.2	80.8	80.3	79.9
6	77.6	77.7	77.4	77.5	77.8	77.8	78.2	78.1	78.6	78.7	78.3	77.9	77.6	77.5
7	79.5	79.2	79.3	79.8	79.8	80.0	80.4	80.9	80.9	80.7	80.1	79.6	78.6	78.4
8	75.8	75.8	75.7	75.3	75.5	75.5	75.5	75.9	76.3	77.0	76.5	76.9	77.4	77.1
9	79.2	79.5	79.5	80.2	80.8	81.4	81.9	83.2	84.6	84.8	85.4	85.9	86.1	86.3
10	88.3	88.4	88.1	87.8	87.7	87.6	87.6	87.7	87.7	88.1	88.1	87.9	87.7	87.1
11	85.5	85.3	84.5	84.4	84.5	84.5	84.4	84.8	84.9	85.2	85.6	85.0	84.8	84.3
12	82.2	82.2	82.0	81.8	81.8	82.1	82.6	83.4	83.8	84.2	84.5	84.2	84.3	84.3
13	82.3	82.1	81.9	81.6	81.6	81.9	82.4	82.4	83.0	83.1	83.8	83.5	83.3	83.4
14	85.4	85.7	85.6	85.6	85.9	85.9	86.2	86.4	86.7	87.0	86.5	86.7	86.7	86.4
15	86.9	86.4	86.3	86.2	86.1	86.5	87.0	87.1	87.2	87.3	87.5	87.5	87.4	87.4
16	87.1	87.2	87.1	87.2	87.3	87.5	87.6	87.7	88.2	88.9	88.9	88.8	88.5	88.8
17	89.3	89.4	89.2	88.8	89.0	89.2	89.2	89.5	89.9	90.2	89.6	89.1	88.8	88.5
18	87.1	87.1	87.0	86.9	86.7	86.7	87.0	87.2	88.0	88.7	89.1	88.0	87.9	87.5
19	87.9	87.9	88.0	87.9	88.0	88.1	88.9	89.5	90.4	89.9	89.8	89.5	88.9	88.9
20	88.9	89.0	89.4	89.1	89.2	89.4	89.7	90.7	91.3	91.7	91.4	91.4	91.2	91.2
21	90.2	89.9	89.8	89.6	89.7	90.1	90.5	91.1	91.5	92.3	92.2	91.7	90.7	90.1
22	90.8	90.7	90.7	90.7	90.6	90.9	91.0	91.2	91.2	91.5	91.6	91.8	91.4	91.4
23	92.1	91.5	91.7	91.7	91.7	91.7	91.8	91.8	91.8	92.3	92.7	92.8	92.4	92.4
24	92.4	92.0	91.8	91.8	91.9	91.9	92.0	91.8	91.5	91.6	91.8	91.9	92.3	91.8
25	91.8	91.9	91.9	91.8	91.8	92.1	92.7	92.6	92.9	93.9	94.0	94.4	94.2	94.4
26	95.8	95.3	95.2	95.4	95.2	95.2	95.5	95.0	95.5	97.4	97.3	96.4	95.2	95.0
27	93.1	92.8	92.7	92.4	92.1	92.2	92.1	92.2	92.7	92.9	92.5	92.5	91.9	91.3
28	90.2	90.1	89.9	89.2	89.1	89.1	89.1	89.1	88.9	89.2	89.5	88.9	89.3	89.2
29	89.7	89.8	89.7	89.8	89.5	89.6	89.7	89.9	90.6	90.0	90.1	89.7	89.5	89.6
30	89.0	88.7	88.3	88.4	88.5	88.7	89.2	89.2	89.3	89.1	89.3	89.8	89.5	89.2
Mitt.	686.08	685.97	685.86	685.83	685.88	686.04	686.34	686.59	686.94	687.22	687.18	686.98	686.72	686.56

von Modsche-toghrak bis Ait-Öttögön, siehe S. 130—134.

1899.

3 p.	4 p.	5 p.	6 p.	7 p.	8 p.	9 p.	10 p.	11 p.	12 p = Mittern.	Mittel.	Maximum.	Minimum.	Diff.		
677.9	678.0	678.3	678.5	678.3	678.3	678.5	678.5	678.7	678.6	679.07	680.4	9 a	677.9	3 p	2.5
81.1	80.9	81.4	81.8	81.5	81.9	82.0	82.0	81.9	81.8	80.50	82.0	10 p	78.4	2 a	3.6
82.9	83.1	83.3	83.4	83.5	83.9	84.2	84.2	84.0	83.8	82.85	84.2	9 p	81.3	3 a	2.9
83.0	82.7	82.5	82.3	82.5	82.5	82.2	81.9	81.7	81.0	83.41	85.3	10 a	81.0	12 p	4.3
79.4	79.3	79.4	79.4	79.0	79.1	78.7	78.6	78.2	77.9	80.01	81.7	9 a	77.9	12 p	3.8
77.8	78.0	78.2	78.5	78.8	79.0	79.1	79.3	79.4	79.5	78.26	79.5	12 p	77.4	3 a	2.1
77.9	77.8	77.6	77.0	77.0	77.0	76.8	76.9	76.5	76.0	78.65	80.9	9 a	76.0	12 p	4.9
77.0	77.3	77.5	77.8	78.1	78.4	79.1	79.1	79.1	79.4	77.04	79.4	12 p	75.3	4 a	4.1
86.4	86.7	87.4	87.6	88.1	88.2	88.4	88.4	88.4	88.3	84.86	88.4	10 p	79.2	1 a	9.2
86.7	86.4	86.4	86.3	86.4	86.1	85.7	85.7	85.5	85.5	87.10	88.4	2 a	85.5	12 p	2.9
83.9	83.9	84.0	83.3	83.2	83.2	82.8	82.9	83.0	82.6	84.19	85.6	10 a	82.6	12 p	3.0
84.3	83.9	84.1	84.4	83.9	83.4	83.3	83.4	83.2	82.8	83.34	84.5	11 a	81.8	4 a	2.7
83.7	83.9	84.1	84.2	84.5	84.7	85.0	85.3	85.4	85.3	83.43	85.4	11 p	81.6	4 a	3.8
86.0	86.5	86.5	86.5	86.9	87.0	87.1	87.2	87.1	87.2	86.45	87.2	10 p	85.3	0 a	1.9
87.4	87.5	87.1	87.3	87.4	87.5	87.2	87.3	87.3	87.4	87.09	87.5	12 a	86.1	5 a	1.4
88.7	88.9	88.7	89.0	89.2	89.3	89.4	89.4	89.5	89.3	88.43	89.5	11 p	87.1	3 a	2.4
88.2	88.2	88.1	88.1	88.3	87.7	87.7	87.7	87.5	87.2	88.68	90.2	10 a	87.2	12 p	3.0
87.4	87.5	87.6	87.7	88.0	88.4	88.5	88.5	88.4	88.1	87.71	88.5	10 p	86.7	5 a	1.8
88.4	88.3	87.9	88.3	88.5	88.8	88.8	88.9	88.9	89.1	88.73	90.4	9 a	87.9	2 a	2.5
90.6	90.4	89.8	90.1	90.1	90.6	90.3	90.5	90.4	90.3	90.28	91.7	10 a	88.9	1 a	2.8
90.2	89.9	89.7	89.9	90.2	90.2	90.3	90.6	90.9	90.9	90.51	92.3	10 a	89.6	4 a	2.7
91.1	91.2	91.6	91.9	92.1	92.1	92.4	92.6	92.6	92.3	91.48	92.6	10 p	90.6	5 a	2.0
92.4	92.6	93.2	93.0	92.9	93.1	92.8	92.8	92.8	92.4	92.35	93.2	5 p	91.5	2 a	1.7
91.5	91.9	92.4	92.4	92.4	92.1	92.0	91.6	91.6	91.6	91.92	92.4	6 p	91.5	9 a	0.9
94.6	94.9	95.4	95.6	95.6	95.5	95.4	95.6	95.7	95.7	93.93	95.7	12 p	91.6	0 a	4.1
94.6	94.2	94.2	94.4	94.5	94.2	94.2	94.0	93.5	93.4	95.03	97.4	10 a	93.4	12 p	4.0
91.7	91.6	91.2	91.3	91.2	91.1	91.0	91.0	90.6	90.5	91.86	93.4	0 a	90.5	12 p	2.9
89.3	89.3	89.4	89.5	89.6	89.6	89.7	89.8	89.9	89.8	89.45	90.5	0 a	88.9	9 a	1.6
89.6	89.7	89.1	88.9	88.9	89.0	89.0	89.1	89.1	89.1	89.53	90.6	9 a	88.9	7 p	1.7
88.8	88.9	89.5	89.4	89.3	89.1	89.3	89.3	89.6	89.4	89.12	89.8	12 a	88.3	3 a	1.5
686.42	686.45	686.52	686.59	686.66	686.70	686.70	686.74	686.68	686.54	686.51	687.95	—	685.00	—	2.95



December

Luftdruck bei 0° und Normalschwere während der Flussfahrt von  
am Jangi-köl (7—31 Dec.),

Tag.	1 a.	2 a.	3 a.	4 a.	5 a.	6 a.	7 a.	8 a.	9 a.	10 a.	11 a.	12 a = Mittag.	1 p.	2 p.
1	689.6	689.2	689.5	690.0	689.7	689.5	689.5	689.7	689.3	689.0	688.9	689.2	689.4	689.5
2	87.7	87.3	86.8	86.6	86.3	86.4	86.4	86.5	86.5	86.9	86.9	87.0	86.9	86.9
3	88.0	88.1	87.7	87.9	87.8	87.5	87.5	86.8	86.8	87.7	88.2	87.8	87.7	87.3
4	89.6	89.8	90.4	90.6	91.2	91.4	91.5	91.6	92.2	92.7	93.0	93.6	93.1	92.6
5	91.9	91.7	91.6	91.7	91.6	91.5	92.0	91.9	92.2	92.5	92.8	92.8	92.5	93.3
6	90.8	90.5	90.8	90.7	90.6	90.7	90.7	91.2	91.8	92.2	91.9	92.2	91.7	91.6
7	91.8	91.6	91.6	91.5	91.4	91.9	91.9	92.0	92.2	92.7	92.9	92.4	91.1	90.8
8	89.5	89.6	89.9	89.9	89.5	89.4	89.4	89.4	89.3	89.4	89.0	88.8	89.3	89.2
9	87.8	87.8	87.6	87.1	87.0	87.2	87.9	88.0	88.1	88.3	87.7	87.4	86.6	86.6
10	87.5	87.4	87.4	87.5	87.6	87.9	88.7	89.2	89.6	89.9	90.2	90.7	90.8	91.0
11	92.3	92.9	93.0	93.0	92.9	93.0	92.8	92.4	92.4	91.9	91.7	90.8	90.0	89.6
12	87.6	87.5	87.3	87.1	87.2	87.6	87.6	88.0	88.4	88.7	88.5	87.8	87.7	87.5
13	88.4	88.3	88.5	88.5	88.3	88.1	88.3	88.1	88.5	88.5	88.4	88.0	88.2	87.8
14	86.6	86.2	86.8	87.0	87.4	87.6	87.1	87.4	87.8	88.3	88.4	88.0	87.8	87.8
15	87.9	87.9	87.7	88.0	88.2	88.3	87.9	88.0	88.6	89.1	89.0	88.4	88.0	87.8
16	87.8	88.1	88.2	89.0	89.4	90.0	90.3	90.2	90.7	91.0	91.1	90.8	90.7	90.8
17	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.4	91.3	91.4	91.5	91.7	91.6	91.4	90.8	91.0
18	90.8	91.1	91.3	91.1	91.3	91.3	91.4	90.8	91.1	91.5	91.5	91.1	90.6	90.3
19	91.5	91.7	92.2	92.5	92.5	93.0	93.1	93.6	93.6	93.2	93.2	93.1	92.8	92.7
20	91.0	90.7	90.4	90.3	90.3	90.3	90.1	89.9	90.2	90.5	90.8	90.9	90.5	89.9
21	86.8	86.5	86.5	86.1	85.3	84.8	84.6	84.7	84.8	84.6	84.4	84.7	84.5	84.3
22	84.2	83.5	83.6	83.4	83.0	82.8	83.1	82.9	82.9	83.0	82.6	83.1	83.5	83.6
23	83.9	84.3	84.7	84.5	84.4	84.6	84.6	84.5	84.7	84.9	85.2	83.9	83.4	82.7
24	87.8	88.0	88.0	88.8	88.8	88.6	89.5	90.5	91.2	91.3	91.5	91.6	91.2	90.6
25	88.0	88.3	88.6	88.1	87.9	88.4	89.1	89.9	91.4	91.5	91.7	91.6	91.5	91.7
26	88.5	88.0	88.3	87.9	87.4	87.1	87.1	87.2	88.0	89.1	89.0	89.3	89.7	89.9
27	91.5	91.5	91.5	91.5	91.3	90.9	90.8	90.4	91.1	90.6	91.4	90.7	90.6	90.2
28	86.7	86.8	87.3	87.5	87.7	87.4	88.0	88.2	88.7	89.0	89.0	88.9	88.6	88.8
29	90.8	91.1	91.4	90.4	90.4	90.4	91.2	91.8	91.9	93.3	93.6	93.6	93.5	93.8
30	97.0	97.2	97.2	97.2	97.6	98.3	98.8	99.3	700.1	700.4	99.9	99.6	99.5	99.5
31	99.7	99.7	99.6	99.1	99.2	99.1	98.9	99.0	699.0	698.7	98.6	97.9	97.4	97.2
Mitt.	689.49	689.46	689.56	689.54	689.49	689.56	689.71	689.82	690.15	690.39	690.41	690.23	689.99	689.88

Ait-öttögön bis Jangi-köl (1—7 Dec.) und sodann am Winterquartier  
siehe S. 134 bis 136 und. S. 270.

1899.

3 p.	4 p.	5 p.	6 p.	7 p.	8 p.	9 p.	10 p	11 p.	12 p = Mittern.	Tages- mittel.	Maximum.		Minimum.		Diff.
689.7	689.6	689.5	689.2	688.6	688.6	688.4	688.0	687.9	687.9	689.14	690.0	4 a	687.9	12 p	2.1
86.7	87.0	87.5	87.9	87.8	87.9	87.9	88.3	88.4	88.2	87.20	88.4	11 p	86.3	5 a	2.1
87.3	86.5	86.9	87.2	87.4	87.6	88.1	88.5	88.7	88.8	87.66	88.8	12 p	86.5	4 p	2.3
92.9	93.2	93.3	92.9	92.7	92.6	92.4	92.3	92.0	92.0	92.07	93.6	12 a	88.8	0 a	4.8
93.5	93.1	93.0	92.6	92.1	91.8	91.7	91.7	91.7	91.0	92.18	93.5	3 p	91.0	12 p	2.5
91.8	91.8	91.7	91.6	91.7	91.9	92.1	92.2	92.1	92.0	91.51	92.2	10 p	90.5	2 a	1.7
91.0	91.1	91.3	90.8	90.8	90.7	90.5	90.6	90.3	90.0	91.37	92.9	11 a	90.0	12 p	2.9
88.8	89.2	88.5	88.4	88.3	88.2	87.8	87.7	87.7	87.9	88.92	90.0	0 a	87.7	10 p	2.3
86.6	87.1	87.3	87.2	87.3	87.3	87.4	87.5	87.8	87.6	87.42	88.3	10 a	86.6	2 p	1.7
90.4	90.6	90.6	91.5	91.8	91.9	92.0	92.0	92.2	92.3	90.03	92.3	12 p	87.4	2 a	4.9
89.2	89.0	88.7	88.7	88.9	88.9	88.7	88.6	88.3	88.0	90.65	93.0	4 a	88.0	12 p	5.0
87.6	88.2	88.4	88.7	88.9	88.9	88.8	88.9	88.7	88.6	88.09	88.9	8 p	87.1	4 a	1.8
87.9	87.5	87.3	87.5	87.6	87.5	87.0	87.0	87.0	86.9	87.88	88.6	0 a	86.9	12 p	1.7
87.9	88.2	88.5	88.4	88.3	88.3	88.4	88.2	88.2	88.1	87.78	88.5	5 p	86.2	2 a	2.3
88.0	88.4	88.2	88.3	88.4	88.2	88.2	88.0	87.8	87.8	88.17	89.1	10 a	87.7	3 a	1.4
91.0	91.0	90.9	91.1	91.3	91.1	91.1	91.1	91.0	91.2	90.37	91.3	7 p	87.8	0 a	3.5
91.1	91.3	91.3	91.3	90.9	90.9	91.1	91.1	90.8	90.6	91.17	91.7	10 a	90.6	12 p	1.1
90.1	90.4	90.3	90.4	90.4	90.3	90.7	90.9	91.2	91.5	90.89	91.5	{10a} {12p}	90.1	3 p	1.4
92.8	92.8	92.5	92.8	92.6	92.1	91.7	91.7	91.8	91.6	92.55	93.6	9 a	91.5	0 a	2.1
89.7	89.6	89.6	89.1	89.2	89.2	88.6	88.0	87.9	87.4	89.75	91.6	0 a	87.4	12 p	4.2
84.4	84.2	84.8	84.9	85.1	85.0	85.1	85.5	85.2	85.0	85.08	87.4	0 a	84.2	4 p	3.2
83.6	84.1	84.6	84.6	84.7	85.2	85.0	84.7	84.4	84.1	83.76	85.2	8 p	82.6	11 a	2.6
83.4	83.5	83.7	84.8	85.4	85.9	86.8	87.1	87.7	87.9	84.85	87.9	12 p	82.7	2 p	5.2
90.3	90.3	90.7	90.5	90.4	90.0	89.8	89.9	89.2	88.9	89.89	91.6	12 a	87.8	1 a	3.8
92.2	92.4	92.1	92.0	91.3	90.8	90.8	90.5	90.1	88.8	90.36	92.4	4 p	87.9	5 a	4.5
90.1	90.6	90.9	91.6	92.2	92.4	92.5	92.3	91.5	91.6	89.67	92.5	9 p	87.1	6 a	5.4
90.3	90.6	90.2	90.0	89.7	89.2	88.6	88.4	88.2	87.4	90.28	91.6	0 a	87.4	12 p	4.2
89.1	89.4	90.3	90.9	90.9	91.0	91.0	90.9	91.2	91.0	89.10	91.2	11 p	86.7	1 a	4.5
93.4	93.1	93.8	94.4	94.9	95.4	95.9	96.5	96.8	96.4	93.24	96.8	11 p	90.4	5 a	6.4
99.7	99.7	700.0	700.1	700.4	700.6	700.6	700.4	700.2	700.1	99.31	700.6	9 p	96.4	0 a	4.2
97.1	96.8	697.2	697.4	697.6	697.8	697.8	—	—	—	98.32	00.1	0 a	96.8	4 p	3.3
689.92	690.01	690.12	690.22	690.25	690.23	690.21	689.95	689.87	689.69	689.92	691.46	—	688.26	—	3.20

Januar

Luftdruck bei 0° und Normalschwere  $\varphi = 40^{\circ} 52' N.$   
 $\lambda = 86^{\circ} 51' E.$  v. Greenwich.

Jangi-köl.

Tag.	1 a.	2 a.	3 a.	4 a.	5 a.	6 a.	7 a.	8 a.	9 a.	10 a.	11 a.	12 a = Mittag.	1 p.	2 p.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	693.2	692.8	692.4	692.5	692.5	692.6	692.1	692.0	691.9	691.8	691.8	692.1	693.2	693.5
11	87.0	87.3	86.7	87.0	88.3	88.7	88.3	88.8	89.4	90.0	90.6	90.4	90.4	91.0
12	95.0	95.3	95.7	95.8	95.5	95.6	95.5	96.0	96.6	97.2	98.4	98.0	96.6	96.2
13	93.8	93.9	93.9	93.7	93.5	93.1	92.9	93.2	93.5	93.8	93.8	93.1	92.9	92.8
14	92.5	92.5	92.4	92.0	92.4	92.8	93.1	93.6	93.3	93.7	93.9	93.4	93.3	94.1
15	92.7	92.5	92.3	92.2	92.0	91.8	91.7	91.9	91.9	91.7	91.4	91.0	90.9	90.9
16	93.3	93.7	93.6	93.7	94.0	94.7	95.2	95.5	95.7	96.3	96.2	95.8	96.0	96.2
17	96.9	97.0	97.0	97.1	97.1	97.2	97.4	97.6	97.8	97.8	97.6	97.5	97.1	97.0
18	94.4	94.3	94.0	93.8	93.7	93.7	93.7	94.3	94.3	94.1	94.2	93.8	93.9	94.0
19	93.4	93.4	93.3	93.3	93.3	93.3	93.7	93.9	94.1	94.0	94.0	93.8	93.5	93.3
20	91.1	90.9	90.3	90.1	90.3	90.5	90.5	90.5	90.0	89.4	89.1	88.8	88.9	88.7
21	87.1	86.9	86.9	87.1	87.4	88.2	88.9	88.8	88.7	88.7	88.6	88.2	88.2	88.5
22	90.9	90.8	90.9	91.1	91.9	91.8	91.9	92.1	92.8	92.5	92.9	92.9	93.3	93.7
23	94.8	95.0	95.0	95.3	95.8	96.4	96.5	96.9	97.2	96.6	96.8	97.2	97.2	97.3
24	96.7	96.3	96.2	96.2	96.2	96.2	96.3	96.1	95.9	95.4	94.1	93.8	93.1	92.8
25	93.2	93.0	93.1	92.9	93.0	93.3	93.0	92.7	92.7	93.2	93.0	92.6	92.5	92.4
26	92.4	92.1	92.1	92.1	92.4	92.9	92.6	92.1	92.2	92.8	92.9	92.6	92.9	92.5
27	92.1	92.2	92.3	92.3	92.5	92.9	93.1	93.4	93.6	93.5	93.1	93.0	92.9	93.0
28	92.4	92.3	92.3	92.3	92.4	92.9	93.5	93.8	93.8	93.7	93.5	93.3	93.4	93.7
29	95.1	95.3	95.4	95.7	96.1	97.1	97.4	96.4	96.4	96.3	95.3	95.1	94.9	94.5
30	94.8	95.1	95.3	95.7	95.9	96.0	95.7	95.5	95.0	94.5	93.9	93.5	93.5	93.5
31	94.6	94.6	94.9	96.1	96.3	96.0	95.2	94.2	93.1	92.0	91.5	91.4	90.8	90.2
Mitt.	693.06	693.05	693.00	693.09	693.30	693.53	693.55	693.60	693.63	693.59	693.48	693.24	693.15	693.18

Vergl. S. 272.

 $C_g = -0.4$  (690) mm. $H_b = 881$  m.

1900.

3 p.	4 p.	5 p.	6 p.	7 p.	8 p.	9 p.	10 p.	11 p.	12 p = Mittern.	Mittel.	Maximum..		Minimum.		Diff.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	693.9	694.1	694.2	694.3	694.2	693.8	—	—	—	—	—	—
692.7	692.6	692.0	691.8	90.9	90.2	89.5	88.5	88.4	88.1	691.63	693.8	0 a	688.1	12 p	5.7
91.4	91.6	91.7	91.7	92.3	92.7	93.4	93.4	93.8	94.4	690.43	94.4	12 p	86.7	3 a	7.7
95.8	95.9	95.8	95.0	95.2	95.1	95.2	94.7	94.1	93.9	695.75	98.4	11 a	93.9	12 p	4.5
92.9	93.0	93.0	93.3	93.7	93.9	93.6	93.8	93.6	92.7	693.39	93.9	0 a	92.7	12 p	1.2
94.2	93.9	93.3	93.5	93.2	93.1	93.0	92.9	92.9	92.8	693.16	94.2	3 p	92.0	4 a	2.2
91.2	91.5	91.7	92.4	93.0	93.0	93.2	93.3	93.4	93.2	692.12	93.4	11 p	90.9	1 p	2.5
96.4	96.5	96.7	96.8	97.2	97.7	97.6	97.4	97.0	96.8	695.83	97.7	8 p	93.2	0 a	4.5
97.2	97.0	96.8	96.7	96.7	96.5	96.3	95.9	95.8	94.8	696.91	97.8	10 a	94.8	12 p	3.0
94.1	94.1	94.1	94.3	94.5	94.6	94.6	94.4	93.8	93.5	694.09	94.8	0 a	93.5	12 p	1.3
93.4	93.1	93.1	92.7	92.5	92.2	92.1	91.7	90.8	91.3	693.05	94.1	9 a	90.8	11 p	3.3
88.4	88.3	88.4	88.3	88.4	88.4	88.5	88.2	88.0	87.6	689.23	91.3	0 a	87.6	12 p	3.7
88.8	88.9	89.2	89.6	89.7	89.8	90.2	90.6	90.4	90.4	688.74	90.6	10 p	86.9	3 a	3.7
93.9	94.2	94.2	94.3	94.4	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	693.00	94.4	7 p	90.4	0 a	4.0
97.6	97.6	97.9	98.1	97.9	97.5	97.6	97.3	96.8	96.8	696.80	98.1	6 p	94.3	0 a	3.8
93.0	93.2	93.4	93.4	93.3	93.4	93.4	93.4	93.4	93.2	694.52	96.8	0 a	92.8	2 p	4.0
92.6	92.6	92.7	92.8	92.7	92.8	92.7	92.5	92.4	92.2	692.77	93.3	6 a	92.2	12 p	1.1
92.6	92.5	92.8	92.8	92.8	92.6	92.6	92.7	92.2	92.1	692.51	92.9	11 a	92.1	3 a	0.8
92.9	93.1	93.2	93.5	93.6	93.4	93.1	92.6	92.5	92.4	692.93	93.6	9a, 7p	92.1	1 a	1.5
93.8	94.2	94.8	95.2	95.5	95.5	95.6	95.7	95.6	95.1	693.93	95.7	10 p	92.3	3 a	3.4
94.7	95.0	95.3	95.3	95.3	95.4	95.4	95.0	94.8	94.6	695.49	97.4	7 a	94.5	2 p	2.9
93.6	93.7	93.9	94.0	94.2	94.3	94.5	94.3	94.6	94.6	694.57	96.0	6 a	93.5	1 p	2.5
90.0	90.7	91.0	91.7	91.8	91.9	92.5	92.7	92.8	93.0	692.87	96.3	5 a	90.0	3 p	6.3
693.24	693.33	693.41	693.51	693.60	693.58	693.61	693.46	693.29	693.11	693.36	694.95	—	691.60	—	3.35

Februar

Luftdruck bei 0° und Normalschwere  $\varphi = 40^{\circ} 52' N.$   
 $\lambda = 86^{\circ} 51' E.$  v. Greenwich.

Jangi-kö

Tag.	1 a.	2 a.	3 a.	4 a.	5 a.	6 a.	7 a.	8 a.	9 a.	10 a.	11 a.	12 a = Mittag	1 p.	2 p.
1	693.1	693.5	694.4	694.8	696.1	696.1	696.1	696.1	695.8	695.7	695.3	695.3	695.6	695.4
2	98.9	99.2	700.6	702.4	702.9	702.5	702.0	701.9	701.4	700.0	700.1	700.4	700.5	700.3
3	701.5	701.7	01.8	01.8	01.8	01.9	02.0	01.9	01.5	01.0	00.5	00.1	00.8	01.1
4	01.1	01.0	00.7	00.9	00.9	01.1	01.3	01.4	01.2	00.6	00.7	00.8	01.0	01.0
5	01.4	01.3	00.8	00.8	00.5	00.3	00.5	00.3	00.2	00.3	00.4	00.5	00.6	00.8
6	00.2	00.0	699.6	699.6	699.3	699.3	699.3	699.1	699.0	698.9	698.9	698.8	698.7	698.9
7	696.6	696.6	96.4	96.5	96.3	96.4	96.4	96.5	96.5	96.5	96.6	96.6	97.0	96.9
8	97.9	98.0	97.7	97.8	97.9	98.7	98.4	98.1	97.8	97.2	96.7	96.9	96.6	96.8
9	97.1	97.1	97.2	97.6	97.9	98.4	98.3	98.2	97.9	98.0	97.5	97.1	97.2	97.1
10	96.1	96.0	95.9	95.9	96.2	96.6	96.9	96.2	95.4	94.8	95.6	93.7	93.4	93.2
11	92.8	92.5	92.9	92.9	92.9	93.4	93.6	93.7	93.7	93.7	93.6	93.4	92.7	92.4
12	93.2	92.9	93.1	93.1	93.2	93.4	93.5	93.5	93.7	93.7	93.1	92.8	92.3	92.1
13	93.2	92.9	92.9	93.1	93.0	93.0	92.8	93.0	92.9	93.1	92.8	92.4	92.2	92.2
14	93.6	93.5	93.5	93.6	93.8	94.0	94.2	94.5	94.9	95.3	95.2	94.6	94.3	94.2
15	91.5	91.3	91.1	90.9	90.7	90.6	90.4	90.3	90.6	90.3	89.9	89.5	89.1	88.6
16	88.6	89.0	89.6	90.0	90.4	90.3	90.2	90.2	90.7	91.2	91.1	90.6	90.3	89.6
17	89.7	90.1	90.2	90.2	90.7	90.8	91.0	92.0	91.8	92.0	91.7	91.8	91.6	92.0
18	93.7	93.9	94.1	94.2	94.6	94.6	94.5	94.4	94.6	94.5	94.1	94.5	94.3	94.6
19	95.5	95.7	95.9	96.2	96.4	96.2	96.0	96.1	96.1	95.8	95.1	95.0	94.3	94.1
20	92.0	91.9	92.0	92.2	92.4	92.4	92.4	92.4	92.6	92.1	91.8	91.3	91.2	91.1
21	92.8	93.0	92.9	93.2	93.5	93.7	93.9	93.8	93.9	93.5	93.0	92.5	92.5	92.4
22	92.7	92.6	92.5	92.5	92.9	92.7	92.4	92.5	92.6	92.2	91.6	91.0	91.0	90.8
23	87.9	87.5	87.3	86.8	87.0	87.9	89.2	88.5	87.1	85.4	84.3	83.8	83.2	83.1
24	82.0	81.9	82.2	82.4	83.0	83.4	84.2	84.6	85.5	85.5	85.5	85.2	85.0	84.7
25	87.6	88.3	88.2	88.6	89.5	90.2	90.4	91.4	91.5	92.3	93.2	93.1	92.6	92.2
26	94.2	94.2	94.2	94.2	94.3	94.3	94.7	94.7	95.3	95.1	95.0	94.3	93.7	93.2
27	94.8	94.9	94.9	94.8	95.4	96.0	96.2	96.8	97.2	98.3	98.9	98.2	97.3	97.1
28	89.6	88.9	88.5	87.7	87.9	88.0	88.0	88.1	88.8	89.4	89.4	89.3	89.2	88.7
Mitt.	693.90	693.91	693.97	694.10	694.34	694.51	694.60	694.65	694.65	694.51	694.34	694.05	693.86	693.74

Vergl. S. 274.

 $C_g = -0.4$  (690) mm. $H_b = 881$  m.

1900.

3 p.	4 p.	5 p.	6 p.	7 p.	8 p.	9 p.	10 p.	11 p.	12 p = Mittern.	Mittel.	Maximum.		Minimum.		Diff.
695.7	696.3	696.6	697.0	697.5	697.9	698.1	698.1	698.3	698.8	696.15	698.8	12 p	693.0	0 a	5.8
700.4	99.9	700.1	700.1	700.3	700.7	700.7	700.7	700.9	701.5	700.77	702.9	5 a	98.8	0 a	4.1
01.1	700.8	00.9	01.3	01.7	01.7	01.5	01.3	01.0	01.1	01.33	02.0	7 a	700.1	12 a	1.9
01.0	00.7	00.5	00.5	00.8	00.8	01.1	01.2	01.1	01.3	00.95	01.4	8 a	00.5	5 p	0.9
00.7	00.4	00.5	00.5	00.7	01.2	01.0	00.6	00.3	00.3	00.62	01.4	1 a	00.2	9 a	1.2
698.1	697.7	697.6	697.9	698.3	697.9	697.7	697.6	697.8	697.0	698.63	00.3	0 a	697.0	12 p	3.3
97.0	97.2	97.0	97.1	97.4	97.7	97.6	97.8	98.0	98.1	96.95	698.1	12 p	96.3	5 a	1.8
97.0	97.1	97.5	97.3	97.6	97.5	97.4	97.5	97.5	97.3	97.51	98.7	6 a	96.6	1 p	2.1
96.6	96.3	96.9	96.8	96.5	96.3	96.3	96.5	96.5	96.3	97.15	98.4	6 a	96.3	12 p	2.1
92.9	93.7	93.9	94.3	94.1	93.9	93.6	93.4	93.5	92.9	94.67	96.9	7 a	92.9	12 p	4.0
92.4	92.6	92.7	92.8	93.0	93.0	93.1	93.4	93.5	93.2	93.08	93.7	9 a	92.4	3 p	1.3
92.0	92.1	92.6	92.8	93.0	93.3	93.2	93.3	93.1	93.2	93.01	93.7	9 a	92.0	3 p	1.7
92.1	92.6	92.6	92.8	92.8	93.0	93.0	93.2	93.3	93.3	92.84	93.3	12 p	92.1	3 p	1.2
93.8	94.0	93.9	93.8	92.9	92.6	92.4	92.1	91.7	91.6	93.67	95.3	10 a	91.6	12 p	3.7
88.4	88.5	88.6	88.9	88.5	88.3	88.3	88.3	88.4	88.5	89.56	91.6	0 a	88.3	9 p	3.3
89.8	90.2	89.8	89.3	89.5	89.2	89.2	89.2	89.2	89.5	89.86	91.2	10 a	88.5	0 a	2.7
92.6	93.2	93.3	93.5	93.5	93.8	93.9	93.8	93.9	94.0	92.13	94.0	12 p	89.5	0 a	4.5
94.7	95.1	95.2	95.3	95.5	95.6	95.7	95.8	95.6	95.7	94.78	95.8	10 p	93.7	1 a	2.1
94.3	94.5	94.1	93.9	93.8	93.4	93.0	92.7	92.6	92.4	94.71	96.4	5 a	92.4	12 p	4.0
91.3	91.7	91.9	91.9	92.1	92.1	92.2	92.2	92.2	92.3	91.99	92.6	9 a	91.1	2 p	1.5
92.7	93.0	92.9	93.0	93.0	92.6	92.7	92.7	92.5	92.6	93.01	93.9	7 a	92.3	0 a	1.6
90.9	91.2	91.0	90.5	90.4	89.8	89.4	89.2	88.4	88.0	91.20	92.9	5 a	88.0	12 p	4.9
82.8	82.6	82.5	82.7	82.7	82.8	82.6	82.3	81.9	81.0	84.70	89.2	7 a	81.0	12 p	8.2
84.8	85.0	85.1	85.7	85.9	86.4	86.3	86.5	86.9	87.3	84.79	87.3	12 p	81.0	0 a	6.3
91.8	91.9	92.1	92.8	93.2	93.7	93.7	93.8	93.9	94.1	91.67	94.1	12 p	87.3	0 a	6.8
93.6	93.6	93.8	93.9	94.0	93.7	94.2	94.4	94.6	94.7	94.25	95.3	9 a	93.2	2 p	2.1
96.9	96.4	95.8	95.3	94.3	93.7	92.4	92.2	91.2	90.5	95.40	98.9	11 a	90.5	12 p	8.4
89.2	89.4	89.6	90.3	90.5	91.0	91.1	91.4	91.6	91.4	89.46	91.6	11 p	87.7	4 a	3.9
693.74	693.85	693.89	694.00	694.05	694.06	693.98	693.97	693.91	693.85	694.10	695.71	—	692.30	—	3.41

März

Luftdruck bei 0° und Normalschwere  $\varphi = 40^\circ 52' \text{ N.}$   
 $\lambda = 86^\circ 51' \text{ E. v. Greenwich.}$

Jangi-köl.

Tag.	1 a.	2 a.	3 a.	4 a.	5 a.	6 a.	7 a.	8 a.	9 a.	10 a.	11 a.	12 a = Mittag.	1 p.	2 p.
1	691.6	691.3	690.8	691.0	691.1	691.0	691.1	691.3	691.6	691.8	691.5	691.0	690.8	690.4
2	90.3	89.8	89.7	89.8	89.8	89.3	89.8	90.3	90.6	90.7	90.7	90.3	88.9	88.8
3	88.4	88.3	88.4	88.1	88.3	88.0	88.2	88.5	88.7	89.0	88.6	88.2	87.6	86.8
4	88.6	88.4	88.6	88.6	88.7	88.3	89.2	90.0	90.0	90.0	90.0	89.3	88.2	88.1
5	88.8	88.9	89.0	89.0	89.6	89.9	90.1	90.8	91.8	91.9	90.9	90.4	90.2	90.0
6	91.9	92.2	92.3	92.5	93.0	93.8	94.0	94.6	94.7	94.7	94.7	94.7	94.7	94.7
7	94.1	94.2	94.2	94.4	94.5	94.8	95.3	95.5	95.6	95.2	94.6	94.4	94.0	93.3
8	91.7	91.6	91.7	91.8	92.3	92.5	93.4	93.6	94.4	94.8	94.6	94.4	94.5	94.4
9	94.0	94.0	94.0	94.2	94.7	95.1	95.3	95.4	95.6	95.5	95.4	95.5	95.2	94.9
10	92.6	92.6	92.6	92.1	92.1	92.3	92.5	92.4	92.6	93.2	92.9	92.5	92.0	91.8
11	92.4	92.5	92.4	92.3	92.5	92.9	93.3	93.4	94.0	94.2	95.4	95.5	94.7	94.3
12	91.8	91.0	90.5	89.5	89.0	88.9	88.7	88.5	88.6	88.6	88.3	87.8	87.4	87.2
13	86.5	86.4	85.5	84.8	84.4	83.9	83.7	82.7	82.4	82.4	82.6	82.1	81.9	82.3
14	95.2	95.5	95.2	94.9	95.0	95.2	95.0	94.7	94.6	94.3	93.6	92.2	91.3	89.9
15	86.6	86.7	86.9	87.2	87.3	88.0	88.7	88.9	89.0	89.0	88.9	88.5	88.0	87.9
16	88.4	88.5	88.5	89.0	89.5	89.7	90.0	90.1	90.4	90.2	89.7	88.8	88.0	87.9
17	87.2	87.4	87.5	87.5	87.7	88.3	89.0	88.6	88.7	89.5	89.3	88.7	88.3	88.8
18	90.0	89.6	89.6	89.8	90.6	90.8	90.9	91.1	91.3	91.0	90.8	90.4	90.2	90.1
19	92.5	92.5	92.5	91.1	92.6	92.7	93.1	93.6	93.1	92.9	92.9	92.0	91.7	91.0
20	87.8	87.2	87.2	86.2	86.0	85.9	85.9	86.0	86.4	86.0	86.0	85.6	84.8	83.7
21	84.8	84.6	84.5	84.5	84.6	84.6	84.8	84.6	84.3	84.1	83.9	83.5	83.4	82.8
22	82.7	82.9	83.0	83.0	83.5	84.1	84.8	85.3	86.5	87.0	87.0	85.9	85.6	85.4
23	84.4	83.9	84.0	83.6	83.1	83.1	83.4	83.9	84.4	84.6	84.5	83.4	83.5	83.2
24	89.3	89.8	89.8	90.3	90.7	90.9	91.6	91.5	91.8	92.9	93.2	93.2	93.0	92.5
25	92.8	92.5	92.4	92.4	92.5	92.5	92.3	92.4	93.3	93.1	93.2	92.9	92.7	92.3
26	91.8	91.2	91.0	91.0	91.4	91.9	91.6	91.5	92.1	92.5	92.2	92.4	92.6	91.8
27	90.7	90.0	89.9	90.0	90.1	90.3	90.5	90.8	90.9	91.3	91.2	90.6	90.4	89.7
28	89.6	89.7	89.7	89.5	89.5	89.7	89.4	89.5	89.8	89.4	89.3	88.8	88.0	87.9
29	86.3	86.2	85.8	85.9	85.9	85.3	85.2	85.8	86.2	86.0	86.0	85.8	85.0	84.7
30	86.9	87.2	87.0	87.4	87.9	87.4	88.5	88.9	89.3	89.1	88.7	88.3	88.0	87.7
31	87.1	86.8	86.9	87.0	87.2	87.1	87.2	87.7	87.9	87.9	87.4	86.6	86.3	85.8
Mitt.	689.57	689.46	689.39	689.30	689.52	689.62	689.89	690.06	690.34	690.41	690.26	689.80	689.38	689.04

Vergl. S. 276.

 $C_g = -0.4$  (690) mm.  
 $H_b = 881$  m.

1900.

3 p.	4 p.	5 p.	6 p.	7 p.	8 p.	9 p.	10 p.	11 p	12 p = Mittern.	Mittel.	Maximum.	Minimum.		Diff.	
690.2	690.4	690.4	690.7	690.7	691.0	691.1	690.7	690.4	690.6	690.94	691.8	10 a	690.2	—	1.6
88.6	89.0	88.8	89.0	89.0	88.9	89.0	88.8	88.8	88.7	89.48	90.7	10 a	88.7	12 p	2.0
86.7	86.9	87.3	87.7	88.0	88.5	89.0	89.2	89.2	88.9	88.19	89.2	10 p	86.7	3 p	2.5
88.0	88.1	88.4	88.5	88.7	88.8	89.0	89.0	89.1	89.1	88.86	90.0	10 a	88.0	3 p	2.0
90.1	90.3	90.7	91.0	91.1	91.3	91.4	91.5	91.5	91.8	90.50	91.8	12 p	88.8	1 a	3.0
94.7	94.8	95.1	95.1	95.2	95.4	95.2	94.7	94.4	94.5	94.23	94.8	4 p	91.8	0 a	3.0
93.0	92.9	93.0	93.0	92.9	92.7	92.2	91.9	91.8	91.8	93.72	95.6	9 a	91.8	12 p	3.8
94.1	93.6	93.4	93.8	94.1	94.3	94.4	94.3	94.3	93.9	93.58	94.8	10 a	91.6	2 a	3.2
94.4	94.1	93.9	94.1	94.0	93.9	93.6	93.2	92.8	92.6	94.39	95.6	9 a	92.6	12 p	3.0
91.4	91.4	91.5	91.7	91.9	92.1	92.1	92.2	92.2	92.4	92.21	93.2	10 a	91.4	4 p	1.8
93.8	93.5	93.8	93.9	93.7	93.8	93.3	92.6	92.2	92.2	93.44	95.5	12 a	92.2	12 p	3.3
86.8	86.9	87.3	87.5	87.7	87.9	88.0	87.8	87.9	86.7	88.35	92.2	0 a	86.7	12 p	5.5
83.7	85.2	86.7	86.8	88.1	90.1	90.8	92.4	93.9	94.7	86.00	94.7	12 p	81.9	1 p	12.8
89.5	88.6	88.1	88.3	88.0	87.4	87.3	87.0	87.0	86.8	91.44	95.5	2 a	86.8	12 p	8.7
87.2	86.9	86.7	87.2	87.4	87.9	88.3	88.2	88.3	88.2	87.83	89.0	9 a	86.6	1 a	2.4
87.1	86.6	86.8	87.0	87.1	87.2	87.1	87.4	87.5	87.7	88.34	90.4	9 a	86.6	4 p	3.8
88.5	88.6	88.7	89.1	89.1	89.1	89.2	89.5	89.4	90.0	88.65	90.0	12 p	87.2	1 a	2.8
90.3	90.4	90.7	91.2	91.9	92.2	92.4	92.6	92.7	92.7	90.97	92.7	10 p	89.6	3 a	3.1
90.2	89.7	89.8	89.7	89.8	89.7	88.8	88.5	88.4	88.4	91.13	93.6	8 a	88.4	12 p	5.2
83.6	83.3	83.3	83.5	84.0	84.5	84.5	84.7	84.6	85.0	85.24	88.4	0 a	83.3	5 p	5.1
82.2	82.0	82.1	82.2	82.2	82.4	82.5	82.7	82.8	82.7	83.45	85.0	0 a	82.0	4 p	3.0
85.0	84.6	84.4	84.0	83.9	83.8	83.9	83.8	83.8	84.9	84.53	87.0	11 a	82.7	12 p	4.3
83.1	83.1	83.6	84.7	85.4	86.1	86.8	87.1	87.8	88.6	84.55	88.6	12 p	83.1	6 a	5.5
91.7	91.7	91.9	92.4	92.5	92.9	93.0	92.8	92.9	92.2	91.85	93.2	12 a	88.6	0 a	4.6
91.7	91.5	91.5	91.7	91.7	91.7	91.6	91.8	92.0	91.9	92.27	93.3	9 a	91.5	5 p	1.8
91.2	91.0	91.0	91.0	91.2	91.3	91.5	91.6	91.4	91.1	91.55	92.6	1 p	91.0	5 p	1.6
89.2	89.1	89.4	89.6	89.8	89.9	89.8	89.7	89.6	89.5	90.08	91.3	10 a	89.1	4 p	2.2
87.5	87.2	87.1	87.0	86.8	86.8	86.5	86.2	86.3	86.6	88.24	89.8	9 a	86.2	10 p	3.6
84.3	84.3	84.6	84.8	85.4	85.5	85.6	85.8	86.2	86.6	85.55	86.6	12 p	84.3	4 p	2.3
87.6	87.5	87.6	87.6	87.8	87.6	87.5	87.4	87.5	87.5	87.83	89.3	9 a	86.6	0 a	2.7
85.7	85.3	85.1	84.9	85.0	85.2	85.1	84.9	84.9	85.1	86.25	87.9	9 a	84.9	10 p	3.0
688.75	688.66	688.80	688.99	689.16	689.35	689.37	689.35	689.41	689.46	689.47	691.42	—	687.77	—	3.65



April

Luftdruck bei 0° und Normalschwere  $\varphi = 40^{\circ} 52' \text{ N.}$   
 $\lambda = 86^{\circ} 51' \text{ E. v. Greenwich.}$

Jangi-köl.

Tag	1 a.	2 a.	3 a.	4 a.	5 a.	6 a.	7 a.	8 a.	9 a.	10 a.	11 a.	12 a = Mittag.	1 p.	2 p.
1	685.3	685.4	685.3	685.4	685.4	685.1	684.8	685.6	685.5	685.7	685.3	684.6	684.0	683.8
2	82.6	82.2	81.6	81.8	81.8	81.2	81.7	81.8	81.8	81.5	80.9	80.2	79.6	78.9
3	75.7	75.4	75.6	75.6	75.9	76.1	76.7	77.4	77.9	77.8	77.3	76.6	75.9	75.9
4	74.9	74.7	74.9	75.3	75.4	75.7	77.1	77.6	78.6	78.7	78.9	79.4	79.7	79.7
5	81.0	80.5	80.5	80.8	81.2	81.7	82.0	82.3	82.6	81.6	80.2	79.5	78.5	78.0
6	75.0	75.1	75.3	75.3	75.7	75.7	75.9	76.7	76.6	76.8	76.5	76.0	75.8	75.6
7	79.8	79.8	80.4	80.6	80.8	80.8	80.8	80.6	80.9	80.3	79.8	79.4	79.0	79.0
8	84.5	84.5	84.7	85.3	85.9	86.8	86.8	86.8	86.8	86.8	86.6	86.0	84.9	84.7
9	83.7	83.7	84.3	85.4	86.0	87.1	87.2	87.1	86.8	86.7	86.0	85.1	84.6	84.4
10	83.6	83.6	83.7	84.1	84.8	85.3	85.7	86.7	87.1	87.3	87.7	88.0	87.6	87.4
11	85.2	85.3	85.1	85.2	85.2	86.0	86.6	86.4	86.2	86.0	85.7	85.0	84.2	84.1
12	84.1	83.8	84.1	84.3	85.0	85.1	85.2	85.5	85.5	84.9	84.7	84.2	83.9	83.3
13	80.9	80.8	80.9	81.0	81.2	81.4	81.5	81.5	81.1	80.9	80.3	79.8	79.8	79.6
14	79.3	79.1	79.1	79.4	80.0	80.7	81.0	81.4	81.2	81.0	80.7	80.2	80.1	80.0
15	81.7	82.0	82.5	82.8	83.0	83.5	83.6	83.3	83.2	83.1	83.0	82.6	82.8	83.3
16	87.0	87.5	88.3	88.9	89.0	89.2	90.0	90.2	89.9	89.9	89.2	88.8	88.7	88.6
17	90.3	91.2	91.7	91.7	91.9	92.1	92.0	91.2	90.5	89.9	90.0	89.9	89.9	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91.0
19	91.4	90.9	90.5	90.3	90.3	90.6	91.0	91.0	90.8	90.6	90.6	90.0	89.2	88.8
20	87.5	87.2	87.3	87.6	88.1	88.3	88.4	88.4	88.5	87.9	87.7	87.4	87.2	86.8
21	88.1	88.2	88.1	88.1	88.3	88.3	88.5	88.8	88.6	88.4	88.1	87.8	87.6	87.1
22	87.4	87.3	87.0	86.8	86.9	86.9	87.1	87.0	87.0	86.7	85.7	85.6	85.0	84.7
23	86.5	86.5	86.5	87.1	87.6	87.9	87.9	88.2	88.3	87.8	87.5	87.1	87.0	86.8
24	86.7	86.6	86.6	86.6	87.2	87.3	87.2	87.1	87.1	87.0	86.7	85.6	85.3	85.3
25	87.1	87.4	87.6	88.1	88.6	89.2	89.3	89.4	89.7	89.5	89.6	89.5	89.5	89.5
26	90.7	90.6	90.9	91.2	91.5	91.8	92.2	92.4	92.2	91.7	91.3	90.9	90.4	90.2
27	89.5	89.3	89.0	89.1	89.4	89.4	89.3	89.3	88.9	88.4	87.9	87.3	87.0	86.5
28	87.5	87.7	88.0	88.3	89.2	89.5	89.5	90.0	90.3	89.9	89.9	89.3	89.0	89.0
29	89.4	89.5	89.6	90.0	90.2	90.9	91.0	90.8	90.5	90.4	90.1	89.6	89.2	88.7
30	90.6	90.6	90.6	91.2	91.4	91.8	92.0	92.3	91.8	91.4	91.0	90.7	90.4	90.2
Mitt.	684.72	684.70	684.82	685.08	685.41	685.70	685.93	686.10	686.07	685.81	685.48	685.04	684.68	684.51

Vergl. S. 278.

 $C_g = -0.4$  (690) mm. $H_g = 881$  m.

1900.

3 p.	4 p.	5 p.	6 p.	7 p.	8 p.	9 p.	10 p.	11 p.	12 p = Mittern.	Mittel.	Maximum.		Minimum.		Diff.
683.6	683.6	683.7	683.6	683.6	683.6	683.5	683.5	683.1	683.2	684.43	685.7	10 a	683.1	11 p	2.6
78.5	78.1	77.9	77.7	77.5	76.8	76.7	76.5	76.6	76.3	79.59	83.2	0 a	76.3	12 p	6.9
75.9	75.7	75.3	75.2	75.5	75.5	75.4	75.3	75.3	75.1	76.00	77.9	9 a	75.1	12 p	2.8
79.8	80.0	80.1	80.5	80.7	80.8	81.0	81.1	81.2	80.9	78.61	81.2	11 p	74.7	2 a	6.5
77.4	76.9	76.4	76.2	76.4	75.8	75.3	75.3	75.4	75.2	78.78	82.6	9 a	75.2	12 p	7.4
75.5	76.2	77.1	77.7	78.7	79.6	79.9	80.2	80.0	79.8	76.95	80.2	10 p	75.0	1 a	5.2
79.0	80.0	81.4	82.5	83.0	83.7	83.5	83.6	84.0	84.1	81.12	84.1	12 p	79.0	2 p	5.1
84.4	84.2	84.3	84.8	84.9	85.0	84.9	84.9	84.7	84.2	85.31	86.8	8 a	84.1	0 a	2.7
84.0	84.2	84.4	84.7	85.0	85.0	85.0	85.1	84.8	84.2	85.19	87.2	7 a	83.7	1 a	3.5
87.4	87.5	87.7	87.5	87.1	86.7	86.2	85.9	85.4	85.4	86.22	88.0	12 a	83.6	2 a	4.4
84.0	84.0	83.9	84.0	84.4	84.5	84.6	84.7	84.8	84.9	85.00	86.6	7 a	83.9	5 p	2.7
83.2	83.0	82.6	82.7	82.5	82.4	81.9	81.5	80.9	81.1	83.56	85.5	8 a	80.9	11 p	4.6
79.4	79.0	78.7	78.5	78.5	78.6	78.7	78.6	79.1	79.0	79.95	81.5	7 a	78.5	7 p	3.0
80.5	80.6	81.4	82.1	82.3	82.4	82.6	82.7	82.5	81.2	80.90	82.7	10 p	79.0	0 a	3.7
84.2	84.4	84.9	86.3	86.6	86.7	86.5	86.9	86.9	87.0	84.20	87.0	12 p	81.2	0 a	5.8
89.3	89.9	89.8	89.9	90.0	90.0	89.9	90.2	90.2	90.3	89.36	90.3	12 p	87.0	0 a	3.3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(90.95)	(92.1	6 a)	(89.9	1 p)	(2.2)
90.9	91.0	91.5	91.7	91.9	92.2	92.2	91.9	91.7	91.5	(91.59)	(92.2	9 p)	(90.9	3 p)	(1.3)
88.7	88.6	88.4	88.3	88.2	88.1	88.0	88.0	88.1	87.7	89.50	91.5	0 a	87.7	12 p	3.8
86.5	86.7	86.7	87.0	87.2	87.6	87.7	87.8	87.9	87.9	87.55	88.5	9 a	86.5	3 p	2.0
87.1	87.1	86.9	86.9	87.3	87.6	87.5	87.6	87.8	87.5	87.80	88.8	8 a	86.9	5 p	1.9
84.2	84.1	83.9	84.2	85.3	85.4	85.7	86.1	86.3	86.4	85.95	87.5	0 a	83.9	5 p	3.6
86.9	86.9	87.1	87.3	87.5	87.6	87.5	87.6	87.3	87.0	87.31	88.3	9 a	86.4	0 a	1.9
85.1	85.4	85.5	85.7	86.6	87.1	87.0	86.8	86.9	87.0	86.48	87.3	6 a	85.1	3 p	2.2
89.7	89.9	90.4	90.9	91.0	91.1	91.2	91.2	91.3	90.9	89.65	91.3	11 p	87.0	0 a	4.3
90.2	90.1	89.9	90.1	90.2	90.4	90.1	90.0	89.8	89.4	90.76	92.4	8 a	89.4	12 p	3.0
86.5	86.3	86.4	86.8	87.1	87.1	87.2	87.2	87.3	87.1	87.89	89.5	1 a	86.3	4 p	3.2
89.0	89.0	89.0	89.1	89.2	89.3	89.5	89.3	89.3	89.5	89.14	90.3	9 a	87.1	0 a	3.2
88.6	88.7	88.8	89.1	89.5	89.7	90.0	90.4	90.3	90.2	89.80	91.0	7 a	88.6	3 p	2.4
89.8	89.4	88.9	88.9	89.1	89.0	89.1	89.2	88.9	88.7	90.29	92.3	8 a	88.7	12 p	3.6
684.46	684.50	684.59	684.82	685.06	685.15	685.11	685.14	685.10	684.92	685.12	687.12	—	683.49	—	3.63

Mai Luftdruck bei 0° Normalschwere. Am Jangi-köl von 1. bis 19. und sodann

Tag.	1 a.	2 a.	3 a.	4 a.	5 a.	6 a.	7 a.	8 a.	9 a.	10 a.	11 a.	12 a = Mittag.	1 p.	2 p.
1	688.3	688.5	688.6	689.0	689.5	689.9	690.4	690.3	690.0	689.3	688.8	688.4	688.0	687.1
2	85.4	85.1	85.2	85.3	85.5	85.8	86.1	86.2	86.3	86.2	85.9	85.7	84.8	84.0
3	82.7	82.8	82.9	83.1	83.5	84.1	84.7	84.6	84.4	84.3	84.0	83.9	83.5	83.1
4	83.3	83.1	83.5	84.4	85.1	86.0	86.3	86.6	86.9	87.0	86.8	86.3	86.0	85.8
5	84.8	84.8	85.0	85.1	85.3	85.7	85.8	86.1	86.1	86.0	85.8	85.2	84.4	84.0
6	82.0	81.4	81.6	81.8	82.3	82.9	83.0	83.2	83.1	82.8	82.2	82.0	81.5	80.4
7	79.5	79.5	79.4	80.0	80.7	80.6	81.1	81.5	81.5	81.1	80.4	79.8	78.9	78.0
8	78.6	78.6	78.8	79.2	79.9	80.6	81.5	81.8	81.7	81.3	80.6	80.4	79.8	79.8
9	82.6	82.7	82.8	83.4	84.1	84.8	85.3	86.0	85.9	86.0	85.9	85.6	85.1	84.9
10	87.8	87.9	87.5	88.0	89.2	89.5	89.8	89.5	89.2	88.7	88.4	87.4	86.3	86.2
11	85.4	86.0	86.4	87.1	87.9	88.4	88.6	88.8	88.6	88.5	88.4	88.0	87.5	86.9
12	88.0	88.0	88.3	89.0	89.4	89.8	90.3	90.4	90.3	90.0	89.3	89.0	88.4	88.4
13	88.6	88.7	88.9	89.4	89.8	90.6	90.9	90.8	90.9	90.6	90.5	90.1	89.5	89.0
14	90.3	90.1	89.9	90.2	91.0	91.4	91.1	91.2	90.9	90.6	90.1	89.2	88.6	88.4
15	87.2	87.3	87.3	87.6	88.0	88.6	88.7	88.8	88.7	88.2	88.1	87.9	87.8	87.4
16	88.0	87.9	88.0	87.8	87.6	87.6	88.2	88.1	88.0	87.9	87.9	87.6	87.0	86.4
17	84.4	84.0	83.9	83.7	83.7	83.4	83.3	83.4	83.3	83.2	82.8	82.4	81.7	80.7
18	78.1	77.8	77.4	77.4	77.4	77.2	77.5	77.7	77.7	78.2	78.4	78.3	78.6	78.6
19	86.8	86.9	87.4	88.3	89.0	89.7	90.5	90.7	91.2	91.6	91.5	91.1	90.9	90.4
20	92.5	92.4	92.1	92.2	92.5	92.6	92.5	92.3	92.2	92.1	91.4	90.5	89.8	89.5
21	86.8	86.8	86.8	86.4	86.7	86.5	86.6	86.5	86.5	86.4	86.1	85.7	85.0	84.4
22	82.5	82.3	82.2	82.3	82.5	82.5	82.7	82.5	82.5	82.5	82.3	81.9	81.3	80.6
23	80.5	80.6	80.7	80.9	81.2	81.1	81.4	82.4	82.2	82.3	82.3	82.0	81.7	81.3
24	80.7	80.4	80.2	80.2	80.5	80.7	80.5	80.7	80.5	80.3	80.2	79.9	78.9	78.3
25	77.2	77.3	76.5	77.1	77.2	77.2	78.0	78.4	78.3	78.2	78.2	78.0	77.2	76.7
26	88.5	88.9	89.3	90.3	90.9	90.9	91.2	91.2	91.4	91.2	90.9	90.3	90.1	89.3
27	90.7	90.8	90.9	91.1	91.8	92.4	92.4	92.5	92.8	92.7	92.5	92.1	91.6	91.2
28	92.7	92.7	92.9	93.0	93.3	93.3	93.8	94.0	93.9	93.8	93.7	92.9	92.2	91.8
29	91.2	91.3	91.1	91.1	91.1	91.3	91.4	91.6	91.4	91.0	90.6	90.2	89.7	89.6
30	89.7	89.5	89.3	89.2	89.1	89.6	89.5	89.6	89.8	89.5	88.9	88.2	87.5	87.1
31	86.7	86.8	86.8	86.8	86.8	86.9	87.0	87.1	87.1	87.1	86.8	86.2	85.9	85.2
Mitt.	685.53	685.51	685.54	685.82	686.21	686.50	686.78	686.92	686.88	686.73	686.44	686.01	685.46	684.98

auf dem Fluss Tarim von 19. bis 31. Mai, siehe S. 158—160 und 280.

1900.

3 p.	4 p.	5 p.	6 p.	7 p.	8 p.	9 p.	10 p.	11 p.	12 p = Mittern.	Mittel.	Maximum.		Minimum.		Diff.
686.9	686.6	686.5	686.0	685.9	686.1	686.2	685.9	685.4	685.3	687.79	690.4	7 a	685.3	12 p	5.1
83.8	83.4	83.1	82.7	82.8	82.9	83.0	82.9	82.8	82.7	84.48	86.3	9 a	82.7	12 p	3.6
82.8	82.8	82.8	82.3	82.4	82.8	82.7	82.8	83.1	82.9	83.29	84.7	7 a	82.3	5 p	2.4
85.6	85.4	85.4	85.3	85.2	85.1	84.9	84.7	84.8	84.9	85.35	87.0	10 a	82.9	0 a	4.1
83.6	83.6	83.2	83.1	83.0	82.7	82.5	82.6	82.4	82.4	84.30	86.1	9 a	82.4	12 p	3.7
79.8	79.6	79.4	79.3	79.4	79.6	79.8	79.7	79.6	79.4	81.08	83.2	8 a	79.3	6 p	3.9
77.6	77.7	77.5	77.9	78.1	79.7	78.8	78.6	78.9	78.8	79.40	81.5	8 a	77.5	5 p	4.0
79.6	79.8	79.9	80.4	81.3	81.6	81.9	82.1	82.1	82.1	80.56	82.1	12 p	78.6	1 a	3.5
85.1	85.8	86.0	86.7	87.4	87.7	88.1	88.4	88.5	87.9	85.70	88.5	11 p	82.1	0 a	6.4
85.9	85.5	85.6	85.6	85.7	85.9	85.8	85.4	85.3	85.2	87.14	89.8	7 a	85.2	12 p	4.6
86.9	86.8	87.0	87.6	87.9	88.1	88.3	88.2	88.3	88.3	87.66	88.8	8 a	85.2	0 a	3.6
88.2	88.0	88.0	88.1	88.2	88.4	88.5	88.6	88.4	88.5	88.81	90.4	8 a	88.0	{ 1 a } 5 p	2.4
88.6	88.4	88.8	89.2	90.0	90.1	90.3	90.5	90.3	90.2	89.78	90.9	9 a	88.4	4 p	2.5
87.8	87.2	87.2	87.3	87.4	87.8	88.3	87.5	87.4	87.3	89.09	91.4	6 a	87.2	5 p	4.2
87.1	87.0	86.7	86.7	87.2	87.2	87.3	87.4	87.8	88.2	87.67	88.8	8 a	86.7	5 p	2.1
86.0	85.6	85.2	85.1	84.8	84.8	85.0	84.9	84.7	84.8	86.62	88.2	{ 0 a } 7 a	84.7	11 p	3.5
80.3	79.6	78.8	78.8	78.7	78.7	78.6	78.5	78.4	78.2	81.35	84.8	0 a	78.2	12 p	6.6
78.7	79.2	80.4	81.2	82.6	83.1	84.4	84.9	86.5	86.7	79.92	86.7	12 p	77.2	6 a	9.5
90.4	90.5	90.8	91.2	91.7	92.4	92.4	92.5	92.6	92.5	90.54	92.6	11 p	86.7	0 a	5.9
88.5	88.4	88.2	88.2	88.2	88.1	88.2	88.3	87.7	87.2	90.23	92.6	6 a	87.2	12 p	5.4
84.1	83.9	83.3	83.0	83.0	83.3	83.3	83.0	82.8	82.8	84.99	87.2	0 a	82.8	12 p	4.4
80.4	80.3	80.2	80.3	80.6	80.8	80.8	80.7	80.5	80.5	81.49	82.8	0 a	80.2	5 p	2.6
81.1	81.1	81.4	81.3	81.4	81.4	81.3	81.0	81.1	80.9	81.36	82.4	8 a	80.5	0 a	1.9
78.3	77.6	77.5	77.5	77.2	77.1	77.2	77.0	77.1	77.1	78.98	80.9	0 a	77.0	10 p	3.9
76.5	77.0	77.5	78.8	80.8	82.4	84.6	85.3	86.7	87.2	79.26	87.2	12 p	76.5	3 p	10.7
88.9	88.5	88.3	88.6	88.6	89.1	89.5	90.0	90.3	90.6	89.87	91.4	9 a	87.2	0 a	4.2
90.9	90.6	90.9	91.5	91.8	92.1	92.2	92.6	92.4	92.8	91.80	92.8	{ 9 a } 12 p	90.6	0 a	2.2
91.8	91.7	91.5	91.7	91.6	92.1	92.1	92.2	92.0	91.5	92.59	94.0	8 a	91.5	12 p	2.5
89.2	89.1	89.0	89.4	89.9	90.2	90.2	90.4	90.4	89.9	90.43	91.6	8 a	89.0	5 p	2.6
86.8	87.3	86.7	86.7	86.7	86.8	87.0	86.9	86.9	86.9	88.13	89.9	0 a	86.7	6 p	3.2
84.7	84.3	84.1	83.9	83.9	83.9	84.2	84.3	84.1	83.9	85.60	87.1	9 a	83.9	12 p	3.2
684.71	684.59	684.55	684.69	684.95	685.23	685.40	685.41	685.46	685.41	685.65	687.81	—	683.67	—	4.14

Juni

Luftdruck bei 0° und Normalschwere. Auf dem

Tag.	1 a.	2 a.	3 a.	4 a.	5 a.	6 a.	7 a.	8 a.	9 a.	10 a.	11 a.	12 a = Mittag.	1 p.	2 p.
1	683.5	683.4	683.6	683.6	684.5	683.8	683.8	683.9	684.0	684.1	683.7	683.4	682.8	682.8
2	82.4	82.7	83.2	83.1	83.3	83.6	83.7	84.3	84.3	84.5	84.2	83.7	83.4	83.1
3	85.2	85.4	85.6	86.2	86.6	87.2	87.2	87.3	87.3	87.2	86.8	86.1	85.8	85.2
4	88.0	88.3	88.8	89.3	89.6	89.9	90.3	90.4	90.3	90.3	89.9	89.3	88.6	88.1
5	87.5	87.6	87.8	88.0	88.3	88.7	88.8	89.0	89.1	88.8	88.3	87.7	87.1	86.9
6	85.8	85.9	86.1	86.2	86.5	86.6	86.5	86.5	86.5	86.1	85.6	85.1	84.6	84.0
7	83.6	83.8	83.7	84.1	84.3	84.6	84.9	84.9	84.7	84.6	84.2	83.7	83.3	83.0
8	84.8	85.3	86.1	86.6	87.6	88.4	88.6	88.9	88.8	88.5	88.3	87.7	87.2	87.0
9	87.2	86.6	86.5	87.0	87.2	87.2	87.5	86.9	86.5	86.2	85.8	85.1	84.5	83.8
10	83.3	83.3	83.6	83.7	84.0	84.1	84.1	83.7	83.1	82.7	81.6	80.9	80.6	80.1
11	78.2	78.0	78.3	78.5	78.8	79.1	79.4	79.3	79.5	79.3	78.9	78.8	78.2	77.8
12	78.3	78.4	78.6	78.9	79.5	79.8	79.9	80.1	80.4	79.9	79.4	79.1	78.8	78.5
13	79.2	79.4	79.3	79.6	79.8	80.0	80.3	80.2	80.2	80.2	80.4	80.2	79.6	78.7
14	78.2	78.3	78.0	78.8	78.9	79.0	79.9	80.3	80.1	80.1	79.8	79.8	80.0	80.0
15	86.5	87.0	87.1	87.3	87.4	87.7	87.7	88.0	87.9	88.3	88.0	87.8	87.4	87.3
16	87.8	87.7	87.8	87.8	87.7	87.5	87.7	88.3	88.2	88.0	87.6	87.2	86.9	86.3
17	88.3	88.5	88.7	88.8	89.1	89.2	89.9	90.1	90.3	89.5	88.9	88.8	88.6	88.1
18	89.3	89.2	89.2	89.4	89.2	89.3	89.7	90.3	90.2	90.3	89.9	89.7	89.2	88.8
19	87.9	87.8	87.6	87.6	87.7	87.5	87.7	87.7	87.7	87.4	87.5	87.1	86.9	86.2
20	86.4	86.5	86.8	87.2	87.0	87.4	87.4	88.0	88.0	88.0	87.5	87.3	87.1	86.8
21	86.4	86.1	86.0	85.9	85.5	85.3	85.7	86.1	86.3	86.5	85.8	85.4	85.2	84.9
22	83.6	83.5	83.7	83.5	83.8	83.7	84.0	84.0	83.7	83.5	83.4	82.7	82.2	81.8
23	82.1	82.4	82.6	82.8	83.4	83.5	83.6	83.5	84.3	83.9	83.5	83.0	82.1	81.8
24	83.3	83.3	83.3	83.3	83.4	83.8	83.9	83.8	83.8	84.1	83.7	83.6	83.5	83.3
25	82.9	82.7	82.5	82.5	82.4	82.3	82.6	82.7	82.5	82.4	82.1	81.5	80.6	80.4
26	80.4	80.4	80.9	81.1	81.6	81.9	82.1	82.0	81.9	81.9	81.7	81.1	80.8	80.4
27	83.8	83.8	83.6	83.8	84.3	84.5	84.8	84.9	84.8	84.8	85.1	84.4	83.7	83.3
28	85.7	85.9	86.4	87.2	87.5	88.3	88.9	89.0	89.0	88.7	88.5	88.3	88.1	87.7
29	86.5	86.4	86.4	87.2	87.2	87.7	87.6	88.0	88.2	88.3	88.2	87.8	87.2	86.9
30	85.5	85.5	85.5	85.7	85.6	86.0	86.4	86.5	86.4	86.3	86.1	85.8	85.4	84.7
Mitt.	684.39	684.44	684.58	684.82	685.06	685.25	685.49	685.62	685.60	685.48	685.15	684.74	684.31	683.92

Fluss Tarim bis Kum-tschapghan siehe S. 160—166.

1900.

3 p.	4 p.	5 p.	6 p.	7 p.	8 p.	9 p.	10 p.	11 p.	12 p = Mittern.	Mittel.	Maximum.		Minimum.		Diff.
682.4	682.2	682.1	682.1	682.2	682.1	682.4	682.4	682.5	682.2	683.06	684.5	5 a	682.1	6 p	2.4
82.8	82.4	82.4	82.8	83.2	83.6	83.9	84.3	84.5	84.9	83.51	84.9	12 p	82.2	0 a	2.7
84.9	85.1	85.3	85.6	86.2	87.2	87.6	88.0	87.8	87.9	86.45	88.0	10 p	84.9	0 a	3.1
87.7	87.5	87.2	87.4	87.7	87.9	88.0	88.0	87.7	87.5	88.65	90.4	8 a	87.2	5 p	3.2
86.5	86.4	86.3	86.4	86.2	86.1	86.0	86.8	86.3	85.9	87.35	89.1	9 a	85.9	12 p	3.2
83.8	83.4	83.7	83.9	83.6	83.8	83.7	83.7	83.7	83.6	84.95	86.6	6 a	83.4	4 p	3.2
82.5	82.5	82.4	82.8	83.1	83.6	84.0	84.3	84.3	84.6	83.81	84.9	8 a	82.4	5 p	2.5
86.7	86.8	86.9	87.6	87.7	87.8	87.9	87.7	87.6	87.4	87.41	88.9	8 a	84.6	0 a	4.3
83.8	83.6	83.5	83.6	83.5	83.7	83.3	83.3	83.5	83.2	85.13	87.5	7 a	83.2	12 p	4.3
79.8	79.9	79.8	79.6	79.3	79.5	79.3	79.0	78.8	78.8	81.36	84.1	6 a	78.8	12 p	5.3
77.5	77.4	77.6	77.9	78.6	79.0	78.9	78.6	78.5	78.5	78.52	79.5	9 a	77.4	4 p	2.1
78.2	77.9	77.8	77.8	77.8	77.9	78.0	78.0	78.0	78.6	78.73	80.4	9 a	77.8	6 p	2.6
78.3	78.1	78.2	78.2	78.2	78.5	78.6	78.7	78.6	78.4	79.20	80.4	11 a	78.1	4 p	2.3
80.3	81.1	82.2	82.8	83.9	84.7	85.5	85.8	85.8	86.0	81.22	86.0	12 p	78.0	3 a	8.0
87.1	87.0	87.0	87.5	87.7	87.7	87.8	87.7	87.8	87.8	87.52	88.3	10 a	86.0	0 a	2.3
86.2	86.4	86.8	87.1	87.3	87.6	88.0	88.2	88.4	88.2	87.53	88.4	11 p	86.2	3 p	2.2
88.1	88.1	88.4	88.6	88.9	89.0	89.2	89.1	89.4	89.3	88.95	90.3	9 a	88.1	3 p	2.2
88.8	88.6	88.7	89.0	89.0	89.2	88.8	88.6	88.4	87.9	89.20	90.3	10 a	87.9	12 p	2.4
85.6	85.6	85.8	85.8	86.1	86.4	86.9	86.9	86.6	86.6	86.94	87.9	0 a	85.6	4 p	2.3
86.6	86.1	86.3	86.5	86.4	86.7	86.6	86.6	86.3	86.4	86.91	88.0	9 a	86.1	4 p	1.9
84.4	84.1	84.0	83.9	83.9	84.1	83.9	84.1	84.1	83.6	85.05	86.5	10 a	83.6	12 p	2.9
81.5	81.1	81.4	81.5	81.7	81.7	82.0	82.1	82.4	82.6	82.71	84.0	7 a	81.1	4 p	2.9
81.7	81.9	82.0	82.4	82.6	82.9	82.7	83.1	83.2	82.9	82.83	84.3	9 a	81.7	3 p	2.6
83.2	83.1	83.4	83.6	83.8	83.8	83.8	83.4	82.9	83.0	83.50	84.1	10 a	82.9	11 p	1.2
80.0	79.9	79.7	79.8	80.2	80.6	80.6	80.1	80.4	80.4	81.33	83.0	0 a	79.7	5 p	3.3
80.9	80.9	80.6	80.9	81.3	81.6	82.2	82.6	83.2	83.4	81.49	83.4	12 p	80.4	0 a	3.0
82.9	83.0	83.0	83.0	83.7	84.3	84.8	85.3	85.3	85.7	84.19	85.7	12 p	82.9	3 p	2.8
87.3	87.3	86.8	86.8	86.8	87.1	87.1	87.2	87.0	86.9	87.48	89.0	8 a	85.7	0 a	3.3
86.5	86.1	85.5	85.5	85.5	85.8	85.7	85.3	85.3	85.4	86.67	88.3	10 a	85.3	11 p	3.0
83.8	83.6	83.4	83.6	—	—	—	—	—	—	(85.32)	(86.5	8 a)	(83.4	5 p)	3.1
683.66	683.57	683.61	683.80	684.00	684.27	684.39	684.44	684.42	684.40	684.56	686.11	—	683.09	—	3.02

## Juli und August

Luftdruck bei 0° und Normalschwere  $\varphi = 37^{\circ} 47' \text{ N.}$   
 $\lambda = 90^{\circ} 47' \text{ E. v. Greenwich.}$

Mandarlik.

Tag.	1 a.	2 a.	3 a.	4 a.	5 a.	6 a.	7 a.	8 a.	9 a.	10 a.	11 a.	12 a Mittag.	1 p.	2 p.
Juli.														
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	500.9	500.7	501.0	501.1	500.9	501.0	501.2	501.3	501.0	501.3	501.3	501.4	501.9	502.0
15	02.2	02.2	02.2	02.3	02.3	02.3	02.2	02.1	02.7	02.5	02.4	02.4	02.3	02.1
16	02.5	02.5	02.8	03.1	03.5	03.2	03.8	03.9	04.2	04.0	03.9	04.0	04.3	04.0
17	04.2	04.1	04.2	04.0	04.0	04.1	04.4	04.3	04.1	03.8	03.9	04.0	03.7	03.7
18	04.7	04.8	04.9	05.0	05.0	04.7	04.7	04.7	04.7	04.5	04.4	03.9	03.5	03.5
19	02.5	02.6	02.6	02.7	03.1	03.1	03.2	03.6	03.5	03.5	03.4	03.4	03.1	02.7
20	01.1	01.2	01.1	01.2	01.2	01.1	01.0	01.2	01.2	01.0	01.0	00.5	00.3	499.8
21	00.1	00.0	00.0	499.9	00.2	00.8	01.0	01.2	01.5	01.5	01.5	01.4	01.2	501.1
22	02.2	02.2	02.7	502.6	02.6	02.6	02.7	02.9	03.1	03.1	03.1	02.9	02.2	02.1
23	04.6	04.5	04.5	04.4	04.4	04.4	04.2	04.4	05.6	04.8	04.5	04.0	03.5	03.4
24	03.6	03.8	03.6	03.4	03.7	04.0	03.8	03.5	03.2	02.9	02.7	02.4	02.4	02.4
25	03.6	03.6	03.3	03.1	03.6	03.0	03.2	03.3	03.4	03.3	03.5	03.3	03.1	02.7
26	03.1	03.2	02.8	02.9	03.0	02.6	02.5	02.6	02.6	02.5	02.5	02.4	01.9	01.5
27	00.6	00.6	00.4	00.6	00.8	00.2	00.3	00.4	00.4	00.4	00.3	00.1	499.7	499.5
28	00.2	00.3	00.3	00.3	00.4	00.5	00.8	00.8	01.0	00.7	00.8	00.8	500.6	500.5
29	01.3	01.2	01.2	01.2	01.2	01.4	01.7	01.9	01.9	01.6	01.6	01.5	01.6	01.3
30	02.2	02.2	02.1	02.4	02.3	02.3	02.5	02.5	02.6	02.2	02.0	02.0	01.2	01.1
31	02.2	02.3	02.4	02.4	02.2	02.5	02.9	02.7	02.7	02.7	02.2	01.8	01.5	01.2
Aug.														
1	502.2	501.5	501.9	502.1	502.4	502.2	501.9	501.9	501.8	501.6	501.2	500.5	500.1	499.7
2	498.9	499.0	499.0	499.1	499.1	498.9	499.2	499.3	499.4	499.3	498.9	498.9	498.7	98.4
3	500.0	500.1	500.2	500.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mitt.	502.04	502.03	502.06	502.10	502.30	502.25	502.36	502.42	502.53	502.36	502.26	502.08	501.84	501.63

Vergl. S. 282.

 $C_g = -0.7$  (500) mm. $H_b = 3,437$  m.

1900.

3 p.	4 p.	5 p.	6 p.	7 p.	8 p.	9 p.	10 p.	11 p.	12 p = Mittern.	Mittel.	Maximum.		Minimum.		Diff.
—	—	499.8	500.0	500.3	500.6	501.3	501.4	501.4	500.6	(500.68)	(501.4	10 p)	499.8	5 p)	(1.6)
501.6	501.7	501.4	01.8	02.0	02.2	02.2	02.2	02.2	02.2	01.52	02.2	12 p	500.6	0 a	1.6
02.0	02.0	01.7	02.0	02.6	02.7	03.1	03.2	03.2	02.5	02.38	03.2	10 p	01.7	5 p	1.5
03.8	04.0	03.7	03.5	03.7	03.7	04.3	04.3	04.4	04.4	03.73	04.4	11 p	02.5	0 a	1.9
03.5	03.3	03.5	03.5	03.8	04.0	04.5	04.5	04.5	04.6	04.01	04.6	12 p	03.3	4 p	1.3
03.0	02.6	02.5	02.5	02.7	02.9	02.9	02.8	03.0	02.7	03.78	05.0	4 a	02.5	5 p	2.5
02.5	02.1	02.0	01.9	02.1	02.3	02.3	02.2	02.0	01.4	02.66	03.6	8 a	01.4	12 p	2.2
498.9	498.8	498.9	499.3	00.2	00.9	01.1	01.1	00.8	00.4	00.55	01.4	0 a	498.8	4 p	2.6
500.9	500.8	501.7	501.9	02.0	02.1	02.5	02.5	02.6	02.5	01.29	02.6	11 p	99.9	4 a	2.7
02.1	03.1	03.6	03.6	03.6	04.5	05.2	05.2	05.2	04.7	03.24	05.2	10 p	502.1	2 p	3.1
03.1	03.1	02.8	02.7	03.0	03.5	03.6	03.7	03.9	03.6	03.93	05.6	9 a	02.7	6 p	2.9
02.3	02.6	02.7	02.8	03.1	03.5	03.8	03.9	03.7	03.9	03.24	04.0	6 a	02.3	3 p	1.7
02.5	02.6	02.4	02.4	02.9	03.4	03.6	03.7	03.7	03.6	03.20	03.9	0 a	02.4	5 p	1.5
00.9	00.7	01.4	01.6	01.8	01.8	01.3	01.1	00.9	00.9	02.02	03.6	0 a	00.7	4 p	2.9
499.4	498.9	499.1	499.0	499.1	499.4	499.7	00.3	00.4	00.2	499.99	00.9	0 a	498.9	4 p	2.0
500.3	500.5	500.5	500.9	501.0	501.0	501.2	01.5	01.5	01.3	500.74	01.5	11 p	500.2	1 a	1.3
00.7	00.7	00.8	02.0	02.9	03.0	02.9	02.9	02.7	02.4	01.73	03.0	8 p	00.7	4 p	2.3
01.2	01.4	01.6	01.7	02.2	02.5	02.7	02.6	02.3	02.4	02.09	02.7	9 p	01.1	2 p	1.6
01.0	00.7	01.2	01.9	02.4	02.7	02.4	02.6	02.5	02.3	02.14	02.9	7 a	00.7	4 p	2.2
499.4	499.1	499.1	499.2	499.7	499.5	499.3	499.6	499.5	499.3	00.61	02.4	5 a	499.1	5 p	3.3
98.6	98.4	98.6	98.8	99.4	99.8	99.9	500.2	500.5	500.4	499.20	00.5	11 p	98.4	4 p	2.1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(500.13)	—	—	—	—	—
501.39	501.36	501.38	501.57	501.93	502.19	502.37	502.45	502.42	502.20	502.06	503.08	—	500.94	—	2.14



August

 Luftdruck bei 0° und Normalschwere  $\varphi = 38^{\circ} 3' \text{ N.}$   
 $\lambda = 90^{\circ} 47' \text{ E v. Greenwich.}$ 

Kaschotak

Tag.	1 a.	2 a.	3 a.	4 a.	5 a.	6 a.	7 a.	8 a.	9 a.	10 a.	11 a.	12 a = Mittag.	1 p.	2 p.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	531.5	532.4	532.4	533.1	533.2	533.5	533.6	533.3	533.2	533.0	532.5	532.0	531.8	531.6
5	34.2	34.3	34.6	34.9	35.3	35.6	35.7	35.5	35.3	35.0	34.6	34.2	34.1	34.0
6	36.2	36.2	36.3	36.3	36.5	37.1	37.2	37.3	36.7	36.4	35.9	35.3	34.9	34.7
7	35.8	35.6	35.7	35.6	35.6	35.5	35.5	35.5	35.3	35.6	35.0	34.7	34.0	33.8
8	33.0	32.5	32.4	32.8	32.4	32.2	31.9	31.9	32.0	31.8	31.6	31.1	31.1	31.0
9	31.8	31.6	31.6	31.4	31.4	32.0	32.3	32.8	33.3	33.1	33.4	32.9	32.7	32.5
10	34.3	34.0	34.5	34.6	34.7	35.1	34.9	34.8	34.7	34.8	34.7	34.2	34.2	33.9
11	34.3	34.9	34.7	34.9	34.9	34.8	35.4	35.6	35.7	35.5	35.6	35.4	35.1	34.8
12	36.7	36.5	36.2	36.3	36.8	36.9	37.0	36.8	37.0	36.8	36.7	36.3	36.0	35.7
13	36.1	36.0	36.1	36.2	36.0	36.2	36.2	36.4	36.5	36.4	36.1	36.0	36.2	36.4
14	35.9	35.7	35.8	35.8	36.3	36.6	36.5	36.4	36.4	36.3	36.0	35.7	35.4	34.8
15	36.3	36.2	36.2	36.2	36.3	36.5	36.8	36.4	36.2	36.1	35.8	35.2	34.4	33.9
16	34.4	34.4	34.8	34.9	35.4	35.5	35.6	35.3	35.2	35.1	34.7	34.4	34.1	33.6
17	33.3	33.3	33.4	33.4	33.7	34.0	33.9	34.1	33.9	33.4	32.8	32.3	32.0	31.2
18	33.8	33.8	34.2	34.4	34.8	35.0	35.1	35.1	34.8	34.7	34.1	33.7	33.1	32.8
19	35.0	35.2	35.5	36.2	36.7	36.7	36.9	37.0	37.0	36.9	36.5	36.4	36.0	36.0
20	36.6	36.6	36.7	36.9	37.0	37.2	37.4	37.8	38.1	38.3	38.2	37.9	37.5	37.3
21	38.3	38.3	38.4	38.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mitt.	534.86	534.86	534.97	535.13	535.12	535.32	535.41	535.41	535.37	535.25	534.95	534.57	534.27	534.00

Vergl. S. 284.

 $C_g = -0.6$  (535) mm.  
 $H_b = 2,916$  m.

1900.

3 p.	4 p.	5 p.	6 p.	7 p.	8 p.	9 p.	10 p.	11 p.	12 p. = Mittern.	Mittel.	Maximum.		Minimum.		Diff.
531.1	531.1	531.3	531.5	531.8	532.2	532.2	532.1	532.1	532.1	(531.75)	(532.2	9 p)	(531.1	3 p)	(1.1)
31.6	31.6	31.8	32.2	33.6	33.7	33.8	34.1	34.0	34.1	32.82	34.1	12 p	31.5	1 a	2.6
33.9	33.9	34.3	34.7	35.4	35.8	35.9	36.0	36.2	36.2	34.98	36.2	12 p	33.9	3 p	2.3
34.7	34.0	34.4	34.8	35.4	35.8	36.1	36.4	36.2	36.2	35.88	37.3	8 a	34.0	4 p	3.3
33.1	32.6	32.3	32.3	32.4	32.4	32.7	32.9	33.1	33.0	34.17	36.2	0 a	32.3	6 p	3.9
31.0	30.7	30.6	30.7	30.8	31.0	31.4	31.4	31.7	31.8	31.62	33.0	0 a	30.6	5 p	2.4
32.4	32.2	32.2	32.5	32.9	33.1	33.8	33.9	34.2	34.3	32.68	34.3	12 p	31.4	4 a	2.9
33.3	32.8	32.6	33.0	32.9	33.1	33.8	33.9	34.3	34.0	34.05	35.1	6 a	32.6	5 p	2.5
34.4	34.3	34.4	34.6	35.3	36.4	36.8	36.8	36.7	36.9	35.34	36.9	12 p	34.0	0 a	2.9
35.1	34.8	34.8	34.9	35.2	36.1	36.4	36.5	36.4	36.5	36.18	37.0	7 a	34.8	5 p	2.2
36.0	36.0	36.0	36.0	36.3	36.5	36.7	36.6	36.4	36.1	36.22	36.7	9 p	36.0	5 p	0.7
34.5	34.3	34.2	34.4	35.1	36.0	36.4	36.5	36.4	36.3	35.74	36.6	6 a	34.2	5 p	2.4
33.2	33.1	33.2	33.3	33.7	34.0	34.6	34.7	34.5	34.4	35.05	36.8	7 a	33.1	4 p	3.7
33.3	32.9	32.7	32.8	33.1	33.3	33.4	33.3	33.2	33.3	34.11	35.6	7 a	32.7	5 p	2.9
30.9	30.8	30.8	31.2	31.9	32.6	33.0	33.5	33.8	33.8	32.79	34.1	8 a	30.8	4 p	3.3
32.9	32.8	32.8	33.0	33.9	34.6	34.8	35.2	35.2	34.8	34.14	35.2	11 p	32.8	4 p	2.4
36.0	36.1	36.3	36.4	36.7	37.0	36.9	37.1	36.9	36.8	36.43	37.1	10 p	34.8	0 a	2.3
37.3	37.4	37.5	37.7	37.8	38.1	38.5	38.4	38.7	38.4	37.64	38.7	11 p	36.6	2 a	2.1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(38.35)	—	—	—	—	—
533.59	533.41	533.46	533.67	534.12	534.54	534.84	534.96	535.00	534.94	534.66	535.73	—	533.18	—	2.55

August

Luftdruck bei 0° und Normalschwere  $\varphi = 38^{\circ} 11' \text{ N.}$   
 $\lambda = 90^{\circ} 19' \text{ E. v. Greenwich.}$

Temirlik

Tag	1 a.	2 a.	3 a.	4 a.	5 a.	6 a.	7 a.	8 a.	9 a.	10 a.	11 a.	12 a = Mittag.	1 p.	2 p.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	532.8	532.8	532.9	533.1	532.9	533.1	533.6	534.4	533.9	533.8	533.4	532.9	532.2	531.6
23	32.5	32.5	32.6	32.8	32.9	33.6	34.0	34.2	34.0	33.9	33.3	32.6	32.1	31.4
24	32.5	32.5	32.3	32.3	32.7	33.1	33.5	33.7	33.8	33.7	32.9	32.3	31.6	31.4
25	31.4	31.4	31.5	31.3	31.3	31.7	31.9	31.7	31.8	31.6	31.0	30.3	29.2	28.9
26	27.9	27.6	28.0	28.2	28.7	28.9	29.4	29.7	29.3	29.0	28.1	27.5	27.2	27.6
27	30.2	30.2	30.5	30.5	30.6	31.6	31.8	32.2	32.0	32.0	31.6	31.2	31.0	30.1
28	32.5	32.6	32.7	32.7	33.3	33.4	33.7	34.4	34.2	33.9	33.5	33.1	32.6	32.2
29	34.3	34.4	34.2	34.3	34.5	35.0	34.7	34.9	34.8	34.3	34.0	33.6	33.2	33.1
30	35.4	35.5	35.5	35.4	35.5	36.1	36.7	36.8	36.7	36.2	35.9	35.4	34.6	34.4
31	34.4	34.5	35.1	35.1	35.4	36.0	36.3	36.5	36.4	36.2	35.7	35.1	34.4	33.9
Mitt.	532.39	532.40	532.53	532.57	532.78	533.25	533.56	533.85	533.69	533.46	532.94	532.40	531.81	531.46

Vergl. S. 286.

 $C_g = - 0.6$  (533) mm. $H_b = 2,961$  m.

1900.

3 p.	4 p.	5 p.	6 p.	7 p.	8 p.	9 p.	10 p.	11 p.	12 p = Mitteln.	Mittel.	Maximum.		Minimum.		Diff.
—	—	—	—	—	—	—	533.3	532.9	532.9	(533.03)	—	—	—	—	—
531.3	530.8	530.7	530.4	530.4	531.5	532.0	32.1	32.5	32.7	32.41	534.4	8 a	530.4	6 p	4.0
31.4	30.9	31.0	31.4	31.8	32.3	32.4	32.5	32.8	32.6	32.56	34.2	8 a	30.9	4 p	3.3
30.9	30.3	30.1	30.0	30.5	31.4	31.8	31.6	31.5	31.6	32.00	33.8	9 a	30.0	6 p	3.8
28.2	27.5	27.3	27.1	27.2	27.9	27.9	27.7	27.7	28.2	29.65	31.9	7 a	27.1	6 p	4.8
27.9	28.0	28.2	28.4	28.8	28.9	29.4	29.5	29.6	29.8	28.57	29.8	12 p	27.2	1 p	2.6
29.8	29.6	29.5	29.6	30.4	31.9	31.8	32.1	32.0	32.3	31.02	32.3	12 p	29.5	5 p	2.8
31.9	32.3	32.6	33.2	33.9	34.5	34.5	34.5	34.3	34.2	33.36	34.5	9 p	31.9	3 p	2.6
33.2	33.1	33.3	33.5	34.4	34.9	35.3	35.3	35.3	35.4	34.29	35.4	12 p	33.1	2 p	2.3
34.2	34.0	34.1	34.2	34.1	35.0	34.6	35.0	34.9	34.6	35.20	36.8	8 a	34.0	4 p	2.8
33.8	33.8	33.9	34.1	34.5	35.1	34.9	35.2	35.1	35.0	35.02	36.5	8 a	33.8	4 p	2.7
531.26	531.03	531.07	531.19	531.60	532.34	532.46	532.62	532.60	532.66	532.42	533.96	—	530.79	—	3.17

September

Luftdruck bei 0° und Normalschwere  $\varphi = 38^{\circ} 11' \text{ N.}$   
 $\lambda = 90^{\circ} 19' \text{ E. v. Greenwich.}$

Temirlik.

Tag.	1 a.	2 a.	3 a.	4 a.	5 a.	6 a.	7 a.	8 a.	9 a.	10 a.	11 a.	12 a = Mittag.	1 p.	2 p.
1	535.3	535.4	535.3	535.4	535.7	536.3	537.2	536.8	536.7	536.1	535.6	534.7	533.8	533.4
2	34.3	34.0	34.2	34.3	34.4	34.9	35.5	35.3	34.8	34.2	34.0	33.3	32.7	32.0
3	32.6	32.7	32.7	32.7	33.1	33.4	33.6	33.3	33.3	33.1	32.9	32.8	32.4	31.7
4	33.1	33.0	33.1	33.3	33.3	33.2	33.6	33.8	34.0	34.1	34.7	34.5	33.8	33.8
5	33.2	32.8	32.7	32.4	32.3	32.4	32.8	32.5	32.9	33.2	32.9	32.3	31.6	31.1
6	32.6	32.4	32.2	32.2	32.4	32.6	33.6	33.7	33.4	33.5	33.4	33.3	32.9	32.9
7	34.6	34.3	34.5	34.5	34.5	34.6	34.8	35.2	35.0	35.0	34.9	34.9	33.9	33.3
8	34.5	34.2	34.3	34.3	34.3	34.4	34.3	34.2	34.4	34.8	34.2	33.5	33.5	33.1
9	34.0	33.8	33.7	33.5	33.4	33.8	33.9	33.7	33.6	33.6	33.1	33.1	32.7	32.2
10	34.5	34.5	34.5	34.5	34.7	34.7	34.9	34.8	35.3	35.3	34.9	34.7	34.3	33.8
11	35.2	35.2	35.3	35.6	35.2	35.4	35.4	35.0	35.4	35.4	34.9	34.6	34.3	33.7
12	34.7	34.8	34.5	34.1	33.9	34.2	34.5	34.5	34.2	34.0	33.7	33.0	32.9	32.4
13	32.3	32.1	32.2	32.3	32.6	32.9	33.1	33.4	33.7	33.4	33.2	32.7	32.3	31.7
14	34.3	34.4	34.6	34.7	34.7	34.9	35.5	35.7	35.8	35.5	35.3	35.1	34.8	34.1
15	35.7	35.8	35.7	35.9	36.3	36.6	37.0	37.6	37.7	37.3	37.1	36.5	35.9	35.7
16	37.4	37.6	37.8	37.6	37.7	38.2	38.7	38.7	38.8	38.6	38.2	37.8	37.6	37.5
17	37.8	37.4	37.4	37.3	37.9	38.5	38.6	38.4	38.2	37.9	37.5	37.3	36.9	36.8
18	36.4	36.2	36.4	36.4	36.6	37.0	36.8	37.1	37.2	37.2	36.7	36.2	35.5	35.1
19	35.2	35.3	35.3	35.3	35.4	36.1	36.4	36.1	36.0	35.6	35.3	34.8	33.9	33.5
20	34.1	33.8	33.8	33.6	34.0	34.6	34.5	34.2	34.0	33.6	33.3	32.8	32.4	32.0
21	32.6	32.1	32.0	32.3	32.4	32.7	32.8	32.9	33.0	32.4	32.0	31.2	30.8	30.2
22	30.6	30.2	30.3	30.2	30.4	30.6	30.6	30.4	30.3	30.1	29.9	29.2	28.6	28.1
23	28.9	28.9	29.0	29.1	29.2	29.1	30.0	29.8	30.0	29.8	29.3	29.0	28.4	28.1
24	31.8	31.9	32.3	32.3	32.9	33.3	33.7	33.9	33.7	33.4	33.1	32.9	32.6	32.3
25	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.2	34.3	34.2	34.5	34.1	33.8	33.5	33.2	32.6
26	33.6	33.3	33.2	33.3	33.3	33.6	33.3	33.5	33.1	32.6	32.1	31.6	30.6	29.6
27	30.6	30.4	30.2	30.2	30.1	30.3	30.5	30.3	29.9	29.5	28.2	27.8	27.4	26.8
28	27.9	27.8	28.2	28.4	29.1	29.3	30.0	30.0	30.3	30.2	30.2	29.6	30.2	30.2
29	34.6	34.6	34.7	34.6	35.1	35.3	35.7	36.2	36.3	35.9	35.6	35.4	34.8	34.3
30	36.5	36.6	36.7	37.0	37.2	37.4	38.1	38.5	38.1	37.4	37.0	37.1	37.2	36.7
Mitt.	533.77	533.65	533.69	533.71	533.87	534.15	534.46	534.46	534.45	534.23	533.90	533.51	533.06	532.65

Vergl. S. 288.

 $C_g = -0.6$  (533) mm. $H_b = 2,961$  m.

1900.

3 p.	4 p.	5 p.	6 p.	7 p.	8 p.	9 p.	10 p.	11 p.	12 p. = Mittern.	Mittel.	Maximum.	Minimum.		Diff.	
533.2	532.9	532.7	532.4	533.2	533.9	534.5	534.3	534.2	534.2	534.72	537.2	7 a	532.4	6 p	4.8
31.5	31.5	31.3	31.1	31.3	32.3	32.7	32.8	32.8	32.5	33.24	35.5	7 a	31.1	6 p	4.4
31.1	30.8	30.9	30.9	31.5	31.9	32.7	32.9	33.1	33.1	32.47	33.6	7 a	30.8	4 p	2.8
33.5	33.1	33.0	33.0	33.2	33.3	33.7	33.7	33.7	33.3	33.53	34.7	11 a	33.0	5 p	1.7
30.9	30.7	30.5	30.4	30.6	30.9	31.7	32.1	32.1	32.3	31.97	33.3	0 a	30.4	6 p	2.9
32.4	32.5	32.8	33.0	33.1	33.4	34.0	34.2	34.7	34.7	33.16	34.7	12 p	32.2	3 a	2.5
33.1	32.9	33.1	33.1	33.3	33.8	34.0	34.3	34.3	34.2	34.17	35.2	8 a	32.9	4 p	2.3
33.0	32.7	32.7	33.2	33.5	33.7	34.0	33.9	33.9	34.0	33.86	34.8	10 a	32.7	4 p	2.1
31.8	31.6	31.7	32.2	32.4	33.4	33.8	33.9	34.0	34.2	33.21	34.2	12 p	31.6	4 p	2.6
33.7	33.9	34.1	34.2	34.3	34.8	35.1	35.5	35.5	35.4	34.66	35.5	11 p	33.7	3 p	1.8
33.3	33.2	33.0	33.1	33.4	33.8	34.2	34.2	34.6	34.7	34.50	35.6	4 a	33.0	5 p	2.6
31.7	31.2	31.3	31.0	31.4	31.9	32.3	32.6	32.7	32.7	33.09	34.8	2 a	31.0	6 p	3.8
31.5	31.3	31.6	31.9	32.7	33.4	33.9	34.2	34.1	33.9	32.77	34.2	10 p	31.3	4 p	2.9
33.7	33.4	33.5	33.8	34.2	35.0	35.4	35.6	35.9	35.7	34.82	35.9	11 p	33.4	4 p	2.5
35.3	35.5	35.7	36.1	36.1	36.6	37.4	37.4	37.5	37.3	36.49	37.7	9 a	35.3	3 p	2.4
37.2	36.6	36.5	36.4	36.4	36.9	37.3	37.2	37.4	37.7	37.58	38.8	9 a	36.4	7 p	2.4
36.2	36.1	35.9	36.1	36.5	36.8	36.7	36.7	36.8	36.7	37.18	38.6	7 a	35.9	5 p	2.7
35.2	35.0	34.8	35.2	35.1	35.5	35.4	35.5	35.7	35.4	35.98	37.2	9 a	34.8	5 p	2.4
33.0	33.0	32.9	33.0	33.6	34.1	34.2	34.2	34.4	34.3	34.62	36.4	7 a	32.9	5 p	3.5
31.3	31.5	31.3	31.8	32.1	32.8	32.9	32.8	32.8	32.6	33.02	34.6	6 a	31.3	5 p	3.3
29.9	29.8	29.6	29.7	30.2	30.6	30.9	30.9	30.8	30.8	31.36	33.0	9 a	29.6	5 p	3.4
28.3	28.1	29.0	28.6	29.5	29.6	29.3	29.7	29.5	29.5	29.61	30.8	0 a	28.1	2 p	2.7
27.7	28.0	28.4	28.9	29.8	30.3	30.2	31.1	31.4	31.6	29.42	31.6	12 p	27.7	3 p	3.9
32.1	32.3	32.6	33.2	34.0	34.0	34.3	34.3	34.3	34.3	33.15	34.3	11 p	31.6	0 a	2.7
32.4	32.4	32.5	32.9	33.5	33.7	33.6	33.6	33.2	33.2	33.56	34.5	9 a	32.4	4 p	2.1
29.5	29.5	29.7	29.9	30.1	30.6	30.7	30.8	30.7	30.7	31.62	33.6	6 a	29.5	3 p	4.1
26.4	26.4	26.6	26.5	27.0	27.4	26.9	26.6	27.1	27.1	28.34	30.7	0 a	26.4	4 p	4.3
30.2	30.6	31.6	32.2	33.0	33.3	33.7	33.6	34.1	34.4	30.75	34.4	12 p	27.1	0 a	7.3
34.2	34.2	34.6	35.3	36.1	36.4	36.7	36.7	36.6	36.5	35.43	36.7	10 p	34.2	3 p	2.5
36.2	36.2	35.9	35.9	36.2	36.5	36.9	37.1	36.7	36.8	36.91	38.5	8 a	35.9	5 p	2.6
532.32	532.23	532.33	532.50	532.91	533.35	533.64	533.75	533.82	533.79	533.50	535.02	—	531.95	—	3.07

Oktober

Luftdruck bei 0° und Normalschwere  $\varphi = 38^{\circ} 11' N.$   
 $\lambda = 90^{\circ} 19' E.$  v. Greenwich.

Temirlik.

Tag.	1 a.	2 a.	3 a.	4 a.	5 a.	6 a.	7 a.	8 a.	9 a.	10 a.	11 a.	12 a = Mittag.	1 p.	2 p.
1	536.8	536.6	536.4	536.3	536.4	536.3	536.2	535.9	536.1	535.9	535.6	535.1	534.9	534.5
2	34.5	34.6	34.6	34.5	34.7	34.7	34.6	34.3	34.6	34.6	34.6	34.0	33.3	33.0
3	34.3	34.2	33.6	33.6	33.6	33.5	34.0	33.9	33.8	33.8	33.2	32.9	32.6	32.3
4	32.4	32.4	32.3	32.3	32.3	32.5	32.5	32.1	31.8	32.6	32.7	32.2	31.5	31.0
5	31.8	31.8	31.5	31.6	31.6	32.0	32.1	32.0	32.1	31.9	31.4	30.6	30.7	30.1
6	32.4	32.4	32.4	32.6	32.9	33.1	33.7	33.9	33.9	34.1	33.7	33.2	33.1	33.0
7	34.9	35.2	35.2	35.5	35.5	36.0	36.3	36.5	37.2	37.4	36.9	36.6	36.1	35.5
8	36.2	36.0	35.8	35.7	35.7	35.7	35.8	36.1	36.0	35.6	35.2	34.8	33.8	33.2
9	33.4	33.4	32.9	33.1	33.3	33.4	33.4	33.7	33.7	33.3	32.9	32.6	32.2	31.8
10	33.8	34.1	34.1	34.0	34.1	34.2	34.5	35.0	34.8	34.8	34.4	33.9	33.1	32.9
11	34.8	34.9	34.8	34.8	34.9	35.1	35.2	35.9	35.7	35.4	34.9	34.7	33.7	33.3
12	35.0	35.3	35.3	35.5	36.2	36.6	36.8	37.1	37.8	37.9	37.2	36.6	35.8	35.3
13	36.8	36.6	36.2	36.4	36.3	36.4	36.3	36.4	36.4	36.2	35.8	35.5	34.9	34.6
14	34.3	34.2	34.4	34.5	34.3	34.4	34.6	35.3	35.0	34.6	34.2	33.7	33.6	33.0
15	33.6	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.9	34.2	34.0	34.0	33.8	32.8	32.1	32.0
16	33.2	33.0	32.8	33.1	33.3	33.5	33.4	33.5	33.7	33.4	33.2	32.6	32.2	31.9
17	33.7	33.7	34.0	34.1	34.3	34.3	34.7	34.8	34.7	34.7	34.1	33.9	33.8	33.4
18	35.1	35.1	34.9	35.2	35.2	35.4	35.5	35.6	35.6	35.4	34.8	34.2	33.8	33.9
19	34.7	34.6	34.6	35.1	35.1	35.5	35.6	35.8	36.2	36.3	36.0	36.0	35.6	35.6
20	39.0	38.8	39.0	39.0	39.2	39.2	39.5	39.6	39.7	39.4	38.9	38.3	38.0	37.6
21	37.1	36.7	36.5	36.5	36.8	36.9	36.4	36.4	36.1	35.7	34.8	34.2	33.5	33.1
22	33.2	33.3	33.0	33.6	33.6	33.7	34.0	34.2	34.2	34.0	33.5	32.6	32.2	32.0
23	33.6	33.4	33.2	33.4	33.5	33.6	33.7	33.9	33.7	33.4	32.9	32.3	32.1	31.8
24	31.8	31.6	31.4	31.7	31.8	31.9	32.2	32.2	32.0	31.4	30.9	30.2	29.8	29.9
25	30.9	30.9	30.9	31.3	31.5	31.9	32.6	33.2	32.8	32.6	32.4	31.8	31.7	31.9
26	33.1	32.9	32.8	33.2	33.0	33.5	33.7	33.9	33.6	33.2	32.6	32.4	32.0	31.8
27	32.0	32.0	32.0	31.9	32.0	32.2	32.7	33.2	33.1	32.6	32.0	31.6	31.0	30.7
28	30.4	30.2	30.1	30.1	30.2	30.1	30.5	31.0	31.3	31.1	31.0	30.7	30.4	30.0
29	33.1	33.1	32.8	32.7	33.2	33.7	33.9	34.0	34.1	34.3	34.6	33.8	33.6	33.5
30	36.8	36.9	36.2	35.9	36.6	37.2	37.0	36.9	37.0	37.2	37.5	37.3	36.6	36.6
31	36.2	36.2	35.7	36.3	36.3	36.8	36.7	36.6	36.5	36.9	36.7	36.4	35.8	35.5
Mitt.	534.16	534.13	533.97	534.11	534.23	534.42	534.58	534.75	534.75	534.64	534.27	533.79	533.34	533.05

Vergl. S. 290.

$$C_g = -0.6 \text{ (533) mm.}$$

$$H_b = 2,961 \text{ m.}$$

1900.

3 p.	4 p.	5 p.	6 p.	7 p	8 p.	9 p.	10 p.	11 p.	12 p = Mittern.	Mittel.	Maximum.	Minimum.		Diff.	
534.1	533.6	533.6	533.6	534.4	534.8	535.1	535.0	534.8	534.7	535.28	536.8	0 a	533.6	5 p	3.2
32.9	33.1	33.2	33.5	33.6	34.2	34.3	34.2	34.2	34.4	34.09	34.7	0 a	32.9	3 p	1.8
31.7	31.5	31.7	31.9	32.1	32.6	32.2	32.4	32.7	32.8	32.95	34.4	0 a	31.5	4 p	2.9
30.6	30.1	30.3	30.7	30.9	31.3	31.5	31.9	31.7	31.6	31.72	32.8	0 a	30.1	4 p	2.7
29.6	29.4	29.6	29.6	30.4	31.2	31.6	31.6	31.7	32.0	31.16	32.1	7 a	29.4	4 p	2.7
33.0	33.3	33.5	33.6	34.2	34.7	34.8	34.8	34.8	34.8	33.58	34.8	12 p	32.0	0 a	2.8
35.4	35.2	35.2	35.8	35.5	36.2	36.4	36.4	36.6	36.4	35.99	37.4	10 a	34.8	0 a	2.6
33.0	32.8	32.9	33.2	34.1	34.1	34.2	33.8	33.8	33.6	34.63	36.4	0 a	32.8	4 p	3.6
31.9	31.9	31.9	32.4	33.3	33.7	33.7	33.6	33.8	34.0	33.06	34.0	12 p	31.8	2 p	2.2
32.9	32.9	33.2	33.5	33.8	34.2	34.3	34.4	34.4	34.5	33.99	35.0	8 a	32.9	3 p	2.1
33.3	33.2	33.3	33.7	34.4	34.9	35.1	35.0	35.1	34.9	34.63	35.9	8 a	33.2	4 p	2.7
35.1	35.1	35.2	35.4	35.9	36.3	36.6	36.7	36.7	36.4	36.16	37.9	10 a	34.9	0 a	3.0
34.4	34.2	34.0	34.0	34.4	34.7	35.0	35.1	34.7	34.3	35.40	36.8	1 a	34.0	5 p	2.8
32.9	32.8	32.9	33.2	33.5	33.9	33.9	33.8	33.7	33.5	33.93	35.3	8 a	32.8	4 p	2.5
32.2	31.9	32.1	32.6	32.8	32.9	32.8	32.7	32.8	32.9	33.12	34.2	8 a	31.9	4 p	2.3
31.8	31.7	32.3	32.5	32.9	33.2	33.7	33.8	33.5	33.6	32.99	33.8	10 p	31.7	4 p	2.1
33.6	33.6	34.4	34.6	35.0	35.3	35.6	35.5	35.3	35.2	34.43	35.6	9 p	33.4	2 p	2.2
33.8	34.0	34.3	34.5	34.7	35.1	35.2	35.2	35.1	34.9	34.85	35.6	8 a	33.8	3 p	1.8
35.8	36.2	36.5	37.0	37.7	38.0	38.5	38.8	38.8	38.9	36.37	38.9	12 p	34.6	2 a	4.3
37.2	37.2	37.4	37.8	37.9	38.0	38.2	38.1	37.7	37.4	38.42	39.7	9 a	37.2	4 p	2.5
32.8	32.6	33.0	33.3	33.7	33.8	33.7	33.2	33.1	33.2	34.71	37.4	0 a	32.6	4 p	4.8
32.0	32.3	32.5	32.9	32.8	33.0	33.1	33.4	33.7	33.6	33.18	34.2	8 a	32.0	2 p	2.2
31.8	31.6	31.6	31.9	32.0	31.9	31.9	32.2	32.0	32.0	32.64	33.9	8 a	31.6	4 p	2.3
29.7	30.1	30.3	30.8	31.1	31.2	31.1	31.1	31.0	31.1	31.10	32.2	8 a	29.7	3 p	2.5
31.8	32.1	32.3	32.5	32.9	32.9	33.0	32.8	32.9	32.9	32.19	33.0	9 p	30.9	2 a	2.1
31.6	31.5	31.4	31.7	32.3	32.2	32.2	32.4	32.2	32.2	32.56	33.9	8 a	31.4	5 p	2.5
30.6	30.8	30.7	31.5	31.6	31.8	31.6	31.5	31.3	30.7	31.71	33.2	8 a	30.6	3 p	2.6
29.9	30.3	30.7	31.3	31.6	31.7	32.4	33.0	32.5	32.5	30.96	33.0	10 p	29.9	3 p	3.1
33.6	33.8	34.0	35.5	35.9	36.0	36.7	36.9	37.1	36.8	34.45	37.1	11 p	32.5	0 a	4.6
36.0	36.3	36.6	36.7	37.1	37.0	37.0	37.0	36.8	36.1	36.76	37.5	11 a	35.9	4 a	1.6
35.6	35.9	36.1	36.3	36.1	36.2	36.1	35.9	35.5	35.2	36.15	36.9	10 a	35.2	12 p	1.7
532.92	532.94	533.12	533.47	533.83	534.10	534.24	534.26	534.19	534.10	533.97	535.30	—	532.63	—	2.67



November

Luftdruck bei 0' und Normalschwere  $\varphi = 38^{\circ} 11' \text{ N.}$   
 $\lambda = 90^{\circ} 19' \text{ E. v. Greenwich.}$

Temirlik.

Tag.	1 a.	2 a.	3 a.	4 a.	5 a.	6 a.	7 a.	8 a.	9 a.	10 a.	11 a.	12 a = Mittag.	1 p.	2 p.
1	535.0	535.2	535.3	535.1	535.1	535.0	534.4	534.6	534.7	534.5	534.6	533.9	533.2	533.3
2	33.0	33.1	32.8	33.0	33.3	33.4	33.5	33.9	33.9	33.7	33.6	33.3	33.0	32.7
3	33.7	33.3	33.5	33.8	34.1	34.6	34.8	34.8	35.3	35.4	35.1	34.8	34.2	34.0
4	35.5	35.0	35.2	35.4	35.9	36.1	36.5	36.2	36.3	36.2	35.8	35.3	35.1	34.8
5	34.5	34.6	34.6	34.6	35.1	35.2	35.9	36.5	36.3	36.4	36.2	36.0	35.4	35.2
6	36.2	36.4	36.2	36.3	36.5	36.7	37.0	37.1	37.4	37.2	36.8	36.0	35.3	35.2
7	35.7	35.5	35.0	35.0	34.9	34.8	35.7	35.8	35.6	35.5	35.0	34.3	33.4	32.9
8	30.3	29.9	29.9	29.7	29.7	29.9	29.9	30.5	30.6	30.2	30.0	29.4	29.3	28.9
9	30.4	30.7	30.7	30.9	31.1	31.8	31.8	32.5	31.9	31.9	31.5	31.1	30.5	30.4
10	31.9	32.0	32.1	32.1	32.5	33.0	33.4	33.9	34.1	34.3	34.1	34.1	33.7	33.4
11	34.4	34.4	33.8	34.2	34.3	34.4	34.0	33.8	33.6	34.0	33.5	33.0	32.7	32.3
12	32.3	32.3	32.5	32.7	32.5	32.4	32.7	33.0	33.0	33.1	32.7	32.2	31.8	31.9
13	33.0	33.3	33.2	32.5	32.6	33.3	33.0	33.2	33.3	33.6	33.9	33.4	33.2	33.2
14	36.0	36.3	36.4	36.6	37.0	37.5	37.5	37.4	37.9	38.5	38.6	38.7	38.5	38.3
15	37.4	37.4	37.5	37.7	37.4	37.2	36.4	35.8	35.9	36.3	36.0	35.6	35.0	34.9
16	34.1	33.9	33.5	33.3	33.3	33.4	33.0	32.4	32.5	32.7	32.6	31.6	31.5	31.1
17	29.8	29.6	29.6	29.9	30.0	30.1	30.0	29.7	30.1	30.0	29.9	29.7	29.2	29.4
18	30.6	31.1	30.8	30.7	30.5	30.6	30.8	31.0	31.2	31.3	31.0	31.1	30.9	30.6
19	30.9	30.3	30.2	29.9	30.5	30.5	30.2	30.1	30.5	30.6	30.4	30.2	30.0	30.1
20	30.0	30.2	30.2	30.2	30.2	30.7	30.1	30.6	30.8	30.9	30.7	30.2	30.3	30.4
21	30.9	30.8	30.6	30.5	30.5	30.8	30.7	30.7	30.9	31.0	30.9	30.2	29.8	29.6
22	30.1	30.3	30.3	30.5	30.5	31.1	31.4	32.0	32.2	32.2	31.7	31.8	32.0	32.0
23	32.1	32.3	32.2	31.6	31.7	31.8	31.8	31.5	31.4	31.5	31.4	31.2	31.3	31.1
24	31.2	31.3	31.2	31.9	32.0	32.3	32.1	32.7	32.5	33.0	33.0	32.7	32.8	32.5
25	30.7	31.6	31.3	30.4	30.3	30.6	31.0	31.0	31.3	31.4	31.2	31.0	30.6	30.6
26	30.9	30.2	30.5	30.2	29.8	30.7	31.0	31.2	31.4	31.2	31.2	30.9	30.5	30.5
27	32.5	32.8	32.1	32.4	32.4	32.7	32.2	33.0	33.3	33.6	33.5	33.1	33.0	33.0
28	33.7	34.0	34.0	33.9	33.8	33.8	34.3	34.0	34.2	34.3	34.4	33.6	33.3	33.4
29	32.0	31.7	31.7	31.7	31.8	31.9	31.9	31.5	32.0	31.9	32.2	31.7	31.4	31.3
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mitt.	532.72	532.74	532.65	532.64	532.73	532.98	533.00	533.12	533.24	533.32	533.16	532.76	532.44	532.31

Vergl. S. 292.

 $C_g = -0.6$  (533) mm. $H_b = 2,961$  m.

1900.

3 p.	4 p.	5 p	6 p.	7 p.	8 p.	9 p.	10 p	11 p.	12 p = Mittern.	Mittel.	Maximum.	Minimum.		Diff.	
533.3	533.6	533.8	534.0	534.1	533.7	533.7	533.5	533.3	533.1	534.17	535.3	3 a	533.1	12 p	2.2
32.7	32.8	33.1	33.5	33.3	33.6	33.8	34.0	33.7	33.3	33.33	34.0	10 p	32.7	3 p	1.3
34.1	34.3	34.5	34.8	34.8	35.3	35.4	35.8	35.8	35.6	34.66	35.8	11 p	33.3	2 a	2.5
34.8	34.7	34.7	34.6	34.4	34.8	35.2	35.1	35.1	34.7	35.31	36.5	7 a	34.4	7 p	2.1
35.1	35.2	35.6	35.7	36.0	36.2	36.5	36.7	36.7	36.5	35.70	36.7	11 p	34.5	1 a	2.2
35.6	35.7	35.6	36.0	35.8	36.3	36.4	36.4	36.4	36.0	36.27	37.4	9 a	35.2	2 p	2.2
32.9	32.5	31.8	31.9	31.7	31.9	32.3	31.9	31.5	31.1	33.69	36.0	0 a	31.1	12 p	4.9
28.4	28.7	28.9	29.2	29.5	30.0	30.3	30.3	30.4	30.6	29.77	31.1	0 a	28.4	3 p	2.7
30.3	30.7	30.5	30.6	30.8	31.1	31.7	31.6	31.7	31.8	31.17	32.5	8 a	30.3	3 p	2.2
33.3	33.4	33.3	33.8	34.0	34.5	34.9	34.7	34.5	34.3	33.55	34.9	9 p	31.8	0 a	3.1
32.6	32.4	32.5	32.4	32.7	32.9	32.8	32.9	32.7	32.3	33.28	34.4	1 a	32.3	12 p	2.1
32.1	32.3	32.0	32.4	32.7	32.7	32.8	33.2	33.5	33.3	32.59	33.5	11 p	31.8	1 p	1.7
34.0	34.0	34.4	34.5	35.2	35.4	35.6	36.0	36.3	36.6	34.03	36.6	12 p	32.5	4 a	4.1
38.7	38.9	38.9	38.9	38.7	38.3	38.3	38.0	37.8	37.4	37.88	38.9	5 p	36.0	1 a	2.9
34.7	34.9	34.7	35.0	34.9	35.1	34.8	34.8	34.7	34.6	35.78	37.7	4 a	34.6	12 p	3.1
30.8	31.0	31.1	31.1	31.2	30.8	30.7	30.5	30.3	29.7	31.92	34.6	0 a	29.7	12 p	4.9
29.4	29.8	29.9	29.8	29.8	30.6	31.3	31.3	31.0	30.6	30.02	31.3	10 p	29.2	1 p	2.1
30.6	30.6	30.8	31.2	31.5	31.1	30.9	31.0	30.9	30.8	30.90	31.5	7 p	30.5	5 a	1.0
30.2	30.2	30.4	30.2	30.3	30.5	30.7	30.8	30.5	30.2	30.35	30.9	1 a	29.9	4 a	1.0
30.1	30.2	30.6	30.7	30.7	30.6	30.8	31.0	31.1	31.1	30.52	31.1	11 p	30.0	1 a	1.1
30.1	29.6	29.7	30.1	30.2	30.2	30.9	30.5	30.3	30.1	30.40	31.1	0 a	29.6	4 p	1.5
31.7	32.0	32.2	32.3	32.4	32.7	32.8	32.4	32.7	32.4	31.74	32.8	9 p	30.1	1 a	2.7
31.1	31.9	31.7	31.7	31.6	31.3	31.7	31.7	31.4	31.2	31.59	32.4	0 a	31.1	2 p	1.3
32.6	32.8	32.8	33.1	32.8	33.1	32.5	32.4	32.1	31.7	32.38	33.1	6 p	31.2	1 a	1.9
30.5	30.7	30.9	30.8	30.9	31.1	30.8	30.9	30.9	30.1	30.86	31.7	0 a	30.1	12 p	1.6
30.9	31.2	31.3	31.6	31.7	32.0	32.0	32.4	32.1	32.7	31.17	32.7	12 p	29.8	5 a	2.9
32.8	33.2	33.4	33.7	34.0	34.2	34.5	34.6	34.2	34.2	33.27	34.6	10 p	32.1	3 a	2.5
33.2	32.9	33.0	33.2	33.3	33.3	33.1	32.8	32.6	32.3	33.52	34.4	11 a	32.3	12 p	2.1
31.4	31.4	31.6	31.5	31.7	31.5	31.1	30.8	30.8	30.1	31.52	32.3	0 a	30.1	12 p	2.2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
532.34	532.47	532.54	532.70	532.78	532.92	533.04	533.03	532.93	532.70	532.80	533.99	—	531.64	—	2.35

Januar

Luftdruck bei 0° und Normalschwere  $\varphi = 39^\circ 2' \text{ N.}$   
 $\lambda = 88^\circ 0' \text{ E. v. Greenwich.}$

Tschark-

Tag.	1 a.	2 a.	3 a.	4 a.	5 a.	6 a.	7 a.	8 a.	9 a.	10 a.	11 a.	12 a = Mittag.	1 p.	2 p.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	684.5
3	686.1	686.4	686.9	686.7	686.7	686.9	687.4	687.3	687.0	687.1	686.8	686.1	685.7	85.7
4	86.4	86.3	86.1	86.0	85.9	85.9	85.9	85.8	85.2	84.9	85.0	84.5	84.2	84.0
5	83.5	83.0	82.9	82.7	82.4	82.2	82.0	81.4	81.1	81.1	80.9	80.5	80.0	80.2
6	84.4	85.0	85.3	85.5	85.1	85.0	85.2	84.6	84.2	84.0	83.7	83.1	82.8	82.7
7	84.6	85.6	85.9	85.8	85.2	85.3	85.5	84.6	83.8	83.4	83.1	82.4	81.6	81.6
8	84.3	84.5	84.8	85.3	85.1	85.7	85.7	86.0	86.2	86.5	86.2	85.7	85.6	85.9
9	85.9	86.1	86.4	86.6	86.8	87.2	87.0	86.7	86.6	86.8	86.5	86.1	85.6	85.0
10	84.8	84.5	84.7	84.6	84.3	84.2	84.3	83.8	83.3	83.1	82.9	82.4	81.6	81.4
11	81.2	81.3	81.3	80.9	80.7	81.1	81.5	81.6	81.5	81.0	80.7	80.5	80.3	80.1
12	83.5	83.0	82.7	82.5	82.6	82.5	82.5	81.0	80.5	80.2	79.8	78.6	78.1	77.8
13	81.6	81.4	81.9	81.8	82.2	82.7	83.3	83.5	83.2	83.3	83.1	83.0	83.0	83.3
14	85.7	85.4	85.8	85.8	86.2	87.4	87.6	88.0	88.8	88.4	88.3	88.4	88.1	88.1
15	89.7	89.4	89.5	89.3	88.9	88.7	88.9	89.2	88.8	89.1	89.5	89.5	89.3	89.5
16	91.5	91.4	91.4	91.2	91.4	91.5	91.4	91.0	90.6	90.4	90.3	90.1	89.9	89.6
17	90.9	91.2	91.2	91.4	91.7	91.8	91.7	91.6	91.2	91.2	90.9	90.7	90.2	90.1
18	91.4	91.4	91.3	90.9	90.7	90.7	90.5	90.1	89.7	89.6	89.6	88.8	88.4	88.2
19	87.2	86.9	86.6	86.1	85.5	85.2	85.2	84.7	84.5	84.3	83.5	83.1	82.8	82.6
20	84.9	84.8	84.9	84.6	84.6	84.6	85.0	84.5	84.1	83.7	83.5	83.4	83.0	82.7
21	84.6	85.0	85.7	85.9	85.9	86.3	86.7	87.0	87.2	87.1	86.8	86.1	85.9	86.0
22	87.5	87.6	88.2	88.4	88.7	89.6	89.3	89.6	90.1	90.0	89.9	89.3	89.0	89.1
23	92.0	91.9	91.7	91.7	91.7	91.7	91.1	90.6	90.3	90.2	90.1	89.6	89.2	88.9
24	90.3	90.3	90.1	89.9	89.6	89.4	89.0	88.9	88.6	88.4	88.0	87.4	87.0	87.3
25	88.7	88.8	89.1	89.4	89.2	89.4	89.2	89.0	88.7	88.8	88.7	88.5	88.3	88.0
26	88.8	89.1	89.2	88.8	88.8	88.8	88.4	87.7	87.6	87.4	87.1	86.7	86.4	86.4
27	85.6	85.5	85.3	85.2	85.0	85.3	85.2	85.4	85.7	85.1	85.0	84.5	84.7	85.1
28	88.4	88.6	88.4	88.4	88.4	88.4	88.4	88.6	89.1	88.7	88.3	87.5	86.8	86.1
29	85.9	85.8	85.7	85.4	85.5	85.6	85.9	85.8	86.0	85.8	85.9	86.4	85.4	84.7
30	86.8	87.3	87.5	87.6	87.7	88.7	89.3	89.5	89.9	90.1	90.0	90.0	89.7	89.3
31	91.6	91.6	91.7	91.8	91.8	91.8	92.0	91.8	91.6	91.3	91.2	91.1	90.6	90.3
Mitt.	686.82	686.87	686.97	686.90	686.84	687.02	687.07	686.87	686.73	686.59	686.39	686.00	685.63	685.47

lik. Vergl. S. 296.

 $C_g = -0.5$  (685) mm. $H_b = 925$  m.

1901.

3 p.	4 p.	5 p.	6 p.	7 p.	8 p.	9 p.	10 p.	11 p.	12 p = Mittern.	Mittel.	Maximum.	Minimum.	Diff.		
684.0	684.3	684.7	685.0	685.3	685.5	685.6	685.8	685.9	685.9	(685.14)	(685.9	12 p)	(684.0	3 p)	(1.9)
85.9	86.4	87.0	87.1	87.0	87.1	87.3	87.3	87.1	86.9	86.75	87.4	7 a	85.7	2 p	1.7
84.2	84.3	84.7	84.9	84.9	84.8	84.4	84.3	84.0	83.8	85.02	86.9	0 a	83.8	12 p	3.1
80.9	81.5	82.0	83.0	83.5	83.6	83.6	83.9	84.2	84.3	82.27	84.3	12 p	80.0	1 p	4.3
82.7	83.3	83.5	83.8	84.0	84.6	84.6	84.3	84.1	84.2	84.15	85.5	4 a	82.7	2 p	2.8
81.5	81.4	81.5	81.7	81.4	82.0	82.4	83.2	83.5	83.4	83.35	85.9	3 a	81.4	4 p	4.5
85.4	85.3	85.4	85.6	85.8	85.6	85.6	85.5	85.5	85.5	85.53	86.5	10 a	83.4	0 a	3.1
85.0	85.2	85.2	85.5	85.6	85.5	85.4	85.2	84.9	84.9	85.90	87.2	6 a	84.9	12 p	2.3
81.4	81.7	81.7	81.8	82.0	81.5	81.2	81.0	81.1	81.1	82.68	84.9	0 a	81.0	10 p	3.9
80.3	80.6	80.7	80.8	81.2	82.0	82.3	83.0	83.8	83.4	81.33	83.8	11 p	80.1	2 p	3.7
78.3	78.5	78.8	79.0	80.2	80.1	80.4	80.9	81.2	81.7	80.60	83.5	1 a	77.8	2 p	5.7
83.3	83.3	83.3	83.9	84.0	84.2	84.4	85.1	85.6	85.7	83.34	85.7	12 p	81.4	2 a	4.3
88.4	88.8	89.4	89.9	90.1	90.0	90.0	90.1	90.3	90.1	88.30	90.3	11 p	85.4	2 a	4.9
89.6	90.5	91.0	91.3	91.6	91.6	91.7	91.6	91.7	91.5	90.06	91.7	9 p	88.7	6 a	3.0
89.8	89.8	89.8	89.7	89.9	90.2	90.7	90.6	90.5	90.5	90.55	91.5	0 a	89.6	2 p	1.9
90.2	90.4	90.7	91.0	91.2	91.3	91.4	91.5	91.5	91.7	91.11	91.8	6 a	90.1	2 p	1.7
88.0	88.3	88.4	88.7	88.8	88.8	88.7	88.3	88.3	87.5	89.38	91.7	0 a	87.5	12 p	4.2
82.6	83.2	84.0	84.3	85.0	85.0	85.2	85.3	84.8	84.7	84.68	87.5	0 a	82.6	2 p	4.9
82.7	82.9	83.1	83.3	83.3	83.3	83.4	83.6	84.2	84.3	83.85	85.0	7 a	82.7	3 p	2.3
85.8	85.9	85.7	85.8	86.0	85.9	85.9	86.2	86.9	87.0	86.14	87.2	9 a	84.3	0 a	2.9
89.8	90.3	90.6	90.9	91.3	91.5	92.0	92.3	92.2	92.1	89.97	92.3	10 p	87.0	0 a	5.3
88.9	88.8	89.4	89.8	89.9	89.9	90.0	89.9	90.0	90.2	90.31	92.1	0 a	88.8	4 p	3.3
87.4	87.5	87.6	87.9	88.0	88.1	88.2	88.4	88.5	88.5	88.51	90.3	1 a	87.0	1 p	3.3
88.0	87.9	88.2	88.7	88.6	88.7	88.8	88.9	88.6	88.6	88.70	89.4	6 a	87.9	4 p	1.5
86.2	86.2	86.4	86.6	87.0	87.1	86.6	86.5	86.0	85.6	87.31	89.2	3 a	85.6	12 p	3.6
85.1	85.4	85.9	86.5	87.3	87.5	87.7	88.0	88.0	88.1	85.92	88.1	12 p	84.5	12 a	3.6
85.6	85.4	85.3	85.7	85.7	85.7	85.3	85.6	85.8	85.8	87.08	89.1	9 a	85.3	5 p	3.8
84.8	84.8	84.6	84.7	85.0	85.4	85.5	85.6	86.6	86.8	85.57	86.8	12 p	84.6	5 p	2.2
89.1	89.2	89.5	89.6	90.3	90.6	90.7	90.6	91.1	91.4	89.40	91.4	12 p	86.8	0 a	4.6
90.1	90.2	90.2	90.2	90.7	91.0	91.1	91.1	91.2	91.5	91.15	92.0	7 a	90.1	3 p	1.9
685.50	685.71	685.94	686.22	686.49	686.60	686.67	686.79	686.90	686.89	686.49	688.16	—	684.82	—	3.34

Februar

Luftdruck bei 0° und Normalschwere  $\varphi = 39^{\circ} 2' \text{ N.}$   
 $\lambda = 88^{\circ} 0' \text{ E. v. Greenwich.}$

Tschark-

Tag.	1 a.	2 a.	3 a.	4 a.	5 a.	6 a.	7 a.	8 a.	9 a.	10 a.	11 a.	12 a = Mittag.	1 p.	2 p.
1	691.6	691.6	691.6	691.8	691.6	691.6	691.7	692.1	692.7	692.9	692.9	693.0	692.9	692.9
2	96.6	97.0	97.2	97.5	97.5	97.7	98.1	98.6	98.5	98.7	99.1	99.5	99.2	99.0
3	702.1	702.3	702.4	702.4	702.4	702.4	702.5	702.4	701.9	701.4	700.9	700.6	700.1	99.6
4	01.4	00.8	00.9	00.6	00.2	699.8	699.7	699.1	698.4	698.3	698.3	698.3	698.1	97.5
5	698.1	698.1	698.2	698.3	698.3	98.3	98.3	97.8	97.3	97.5	97.4	97.1	96.6	96.1
6	96.1	95.7	95.6	95.4	94.7	94.6	94.2	93.8	93.3	93.3	93.0	92.9	92.3	91.7
7	91.1	90.7	90.4	89.8	89.9	89.9	89.9	89.5	89.0	88.6	88.3	88.4	88.1	87.8
8	88.3	88.2	88.3	87.8	87.8	87.9	87.9	87.6	87.7	87.5	87.1	87.0	86.7	86.2
9	88.1	88.3	88.5	88.5	88.5	88.4	88.2	88.5	88.4	88.0	88.1	87.9	87.9	87.8
10	90.1	90.4	90.6	90.4	90.8	90.8	91.2	90.8	91.0	91.1	90.8	90.6	90.1	89.9
11	92.7	92.8	93.1	92.9	92.7	92.9	92.7	92.4	91.9	91.6	91.4	91.3	90.6	90.3
12	91.4	91.4	91.5	91.5	91.5	91.7	91.7	91.1	91.1	90.3	90.0	89.8	89.2	89.0
13	90.8	91.0	91.0	90.9	90.9	91.0	90.8	90.6	90.1	89.4	88.8	88.6	88.4	88.2
14	88.0	88.2	88.5	88.3	88.3	88.3	88.4	87.9	87.7	87.4	87.0	86.8	86.6	86.6
15	88.6	88.6	88.6	88.4	88.3	88.3	88.4	88.6	88.4	88.1	87.9	87.7	87.3	87.1
16	90.3	90.6	91.2	90.9	91.0	91.5	91.6	91.3	91.1	91.2	90.9	90.5	89.8	89.8
17	91.1	91.3	90.6	90.5	90.6	90.6	90.6	90.2	89.7	89.4	88.8	88.3	88.1	87.8
18	88.7	88.6	88.0	87.8	88.0	87.8	88.1	88.1	88.0	87.7	87.7	87.6	87.2	87.1
19	89.0	89.6	89.5	89.8	90.2	90.5	91.1	91.5	91.4	91.7	91.5	91.3	90.8	90.7
20	94.4	94.5	94.5	94.6	94.6	95.2	95.2	94.9	94.3	94.0	93.5	92.9	92.4	91.9
21	92.3	92.1	91.9	91.9	92.0	91.9	91.2	91.1	90.7	90.3	90.0	89.8	89.3	89.4
22	92.3	92.6	92.5	92.5	92.7	92.6	93.1	92.7	92.4	91.9	91.4	91.3	90.9	90.9
23	93.3	93.7	93.6	94.2	94.0	94.3	94.7	94.3	94.0	93.4	93.0	92.6	92.2	91.7
24	93.1	92.9	92.9	93.0	93.0	93.1	93.7	93.5	92.9	92.3	92.0	91.4	91.3	91.2
25	91.6	91.3	91.4	91.7	92.0	92.0	92.2	92.5	92.4	92.1	91.7	91.1	90.4	89.9
26	90.5	90.6	90.7	90.9	91.0	91.2	92.1	92.1	92.5	92.5	91.9	91.4	90.9	90.6
27	89.8	89.6	89.4	88.9	88.3	88.4	88.1	88.0	87.3	86.7	86.1	86.1	85.2	84.3
28	85.0	85.4	85.6	85.4	85.6	85.8	85.9	85.7	85.8	85.8	85.6	85.5	85.4	84.8
Mitt.	692.01	692.07	692.08	692.02	692.01	692.09	692.19	692.03	691.78	691.54	691.25	691.05	690.64	690.35

lik. Vergl. S. 298.

$$C_g = -0.5 \text{ (685) mm.}$$

$$H_b = 925 \text{ m.}$$

1901.

3 p.	4 p.	5 p.	6 p.	7 p.	8 p.	9 p.	10 p	11 p.	12 p = Mittern.	Mittel.	Maximum.	Minimum.	Diff.		
693.0	693.6	694.2	694.5	694.7	694.8	695.0	695.4	696.3	696.5	693.29	696.5	12 p	691.5	0 a	5.0
98.8	99.1	99.4	99.7	700.2	700.3	700.6	700.8	701.5	701.9	99.02	701.9	12 p	96.5	0 a	5.4
99.5	99.5	99.6	99.7	00.2	00.8	01.0	01.3	01.4	01.4	701.16	02.5	7 a	99.5	4 p	3.0
96.9	96.7	96.9	97.4	697.6	697.8	698.1	697.9	698.1	698.3	698.63	01.4	0 a	96.7	4 p	4.7
95.7	95.9	96.5	96.8	96.8	96.6	96.6	96.4	96.5	96.3	97.15	698.3	5 a	95.7	3 p	2.6
91.6	91.3	91.2	91.1	91.2	91.3	90.8	90.5	91.0	91.2	92.83	96.3	0 a	90.5	10 p	5.8
87.6	87.7	87.7	87.8	88.3	88.4	88.4	88.5	88.7	88.7	88.88	91.2	0 a	87.6	3 p	3.6
86.1	86.2	86.6	86.8	87.1	87.5	87.9	87.8	87.9	88.0	87.41	88.7	0 a	86.1	3 p	2.6
87.7	87.9	88.2	88.4	89.1	89.4	89.5	89.6	89.7	89.8	88.52	89.8	12 p	87.7	3 p	2.1
90.0	90.1	90.2	90.8	91.8	92.0	92.3	92.2	92.5	92.6	90.96	92.6	12 p	89.8	0 a	2.8
89.9	89.9	90.2	90.6	91.3	91.6	91.6	91.7	91.5	91.4	91.62	93.1	3 a	89.9	4 p	3.2
88.9	88.9	89.0	89.3	89.9	90.2	90.4	90.5	90.6	90.7	90.40	91.7	6 a	88.9	3 p	2.8
88.2	88.0	88.1	88.5	88.9	89.2	88.8	88.5	88.0	87.8	89.35	91.0	3 a	87.8	12 p	3.2
86.6	86.6	87.2	87.9	88.4	88.7	88.9	88.9	88.5	88.6	87.85	88.9	9 p	86.6	2 p	2.3
87.3	87.7	88.3	89.0	89.8	90.1	90.5	90.6	90.6	90.6	88.70	90.6	11 p	87.1	2 p	3.5
89.7	89.9	90.1	90.5	90.8	90.9	91.0	91.1	91.1	91.2	90.75	91.6	7 a	89.7	3 p	1.9
87.4	87.2	87.2	87.4	88.1	88.2	88.7	88.7	88.9	88.8	89.09	91.3	2 a	87.2	4 p	4.1
87.3	87.0	87.1	87.9	88.5	88.7	88.4	88.5	88.6	89.0	87.98	89.0	12 p	87.0	4 p	2.0
90.7	90.8	91.1	91.8	92.4	92.9	93.0	93.3	93.6	94.1	91.35	94.1	12 p	89.0	0 a	5.1
91.7	91.9	92.0	92.4	92.5	92.7	92.8	92.7	92.5	92.2	93.35	95.2	7 a	91.7	3 p	3.5
89.2	89.4	90.2	90.7	90.8	91.2	91.4	91.6	91.9	92.2	90.94	92.3	1 a	89.2	3 p	3.1
91.2	91.5	91.9	92.1	92.5	92.6	92.7	93.0	93.0	93.1	92.23	93.1	12 p	90.9	2 p	2.2
91.9	91.9	92.1	92.9	93.2	93.1	93.2	93.4	93.3	93.3	93.22	94.7	7 a	91.7	2 p	3.0
91.1	91.2	91.4	91.6	91.9	92.1	92.2	92.1	91.7	91.7	92.22	93.7	7 a	91.1	3 p	2.6
89.8	89.8	89.3	89.6	89.7	89.9	90.2	90.4	90.4	90.5	90.91	92.5	8 a	89.3	5 p	3.2
90.1	89.9	90.0	90.2	90.3	90.5	90.7	90.7	90.6	90.1	90.92	92.5	10 a	89.9	4 p	2.6
84.1	83.7	83.7	83.7	84.0	84.4	84.7	84.6	84.5	84.5	86.17	90.1	0 a	83.7	5 p	6.4
84.7	84.7	85.1	85.5	86.0	86.5	86.9	87.1	87.2	87.2	85.76	87.2	12 p	84.5	0 a	2.7
690.24	690.29	690.52	690.88	691.29	691.51	691.65	691.71	691.79	691.85	691.45	693.28	—	689.89	—	3.39

März

Luftdruck bei 0° und Normalschwere  $\varphi = 39^\circ 2' \text{ N.}$   
 $\lambda = 88^\circ 0' \text{ E. v. Greenwich.}$

Tschark-

Tag.	1 a.	2 a.	3 a.	4 a.	5 a.	6 a.	7 a.	8 a.	9 a.	10 a.	11 a.	12 a = Mittag.	1 p.	2 p.
1	687.2	687.3	687.4	687.5	687.6	687.7	687.7	687.7	687.4	687.1	686.6	686.3	685.8	685.4
2	85.6	85.6	85.7	85.5	85.6	85.8	85.9	86.3	86.6	86.5	86.5	86.2	86.1	86.1
3	85.0	85.3	85.6	85.3	85.5	85.9	86.7	87.0	86.7	86.3	86.1	86.0	85.4	84.8
4	83.7	84.0	84.7	85.2	85.5	85.6	85.9	86.4	86.5	86.4	86.3	86.0	85.8	85.4
5	87.2	87.1	86.9	86.5	86.4	86.5	86.7	86.5	86.3	86.0	85.6	85.1	84.5	83.9
6	82.6	82.6	82.5	82.8	84.0	84.2	84.4	84.2	83.9	83.2	82.6	81.5	80.4	80.2
7	80.9	81.5	81.9	81.9	81.9	82.3	82.0	81.3	80.9	81.1	81.5	81.1	80.3	80.0
8	83.4	83.4	83.4	83.5	83.7	83.9	84.1	84.2	84.4	84.3	84.0	84.0	83.2	82.7
9	85.1	85.2	85.5	86.4	87.3	87.5	88.1	88.2	88.0	87.9	87.3	86.7	86.3	85.7
10	86.3	86.1	85.7	85.8	85.8	85.7	85.5	85.1	85.1	84.1	84.0	83.8	83.7	83.3
11	83.7	83.8	83.9	84.2	85.0	85.3	85.5	85.4	85.5	85.1	84.2	84.1	83.7	83.0
12	87.7	87.7	87.5	87.5	88.0	88.7	88.8	89.3	89.3	88.8	88.3	88.1	87.6	87.5
13	85.3	85.1	84.8	84.8	84.8	85.1	85.4	86.0	85.8	85.4	85.4	85.2	84.7	83.9
14	87.8	89.0	89.2	90.0	90.2	90.6	91.5	91.9	92.6	93.7	93.5	93.6	93.7	93.2
15	92.4	92.1	92.2	92.0	92.0	92.5	92.6	92.6	92.7	92.2	91.8	91.2	90.5	89.8
16	89.0	88.9	89.0	89.0	89.0	89.1	89.1	88.7	88.0	87.6	87.2	86.9	86.1	85.3
17	82.4	81.3	80.8	80.1	79.7	79.4	78.8	79.2	79.1	78.4	78.3	78.6	79.3	79.3
18	87.7	88.7	89.8	91.0	92.2	92.5	93.3	94.4	95.0	95.7	95.5	95.2	95.0	94.4
19	95.0	95.5	95.5	95.4	95.5	95.6	95.6	95.6	95.5	95.2	94.0	93.7	92.5	91.6
20	93.8	93.7	93.4	93.3	93.3	93.3	93.3	92.9	92.5	92.0	91.7	91.0	90.3	89.6
21	91.2	90.9	90.7	90.8	90.9	91.2	91.6	91.4	90.6	90.2	90.0	89.9	89.4	89.3
22	89.2	89.2	89.6	89.9	90.5	90.7	90.8	90.5	90.1	89.8	89.6	89.3	89.1	88.7
23	88.7	88.5	88.6	88.6	88.7	88.5	88.5	88.1	87.6	86.9	85.7	85.0	83.9	83.6
24	81.4	81.9	82.0	82.1	82.1	82.9	83.2	83.0	83.0	82.6	82.0	81.8	81.4	80.9
25	81.9	81.5	81.4	81.4	81.8	82.2	82.2	81.8	81.7	81.3	80.9	80.6	80.3	79.9
26	81.4	81.6	82.2	82.6	82.5	83.4	84.0	84.3	84.6	85.6	86.3	86.1	86.0	86.0
27	87.6	87.4	87.5	87.7	88.6	89.0	89.3	89.6	89.9	89.9	89.6	89.1	88.8	88.5
28	89.9	89.9	89.7	89.6	89.7	89.7	90.2	90.0	90.1	89.9	89.8	89.3	88.9	88.4
29	86.3	85.6	85.4	85.4	85.4	85.4	85.2	84.9	84.5	84.2	84.1	83.5	82.9	82.1
30	82.5	83.1	83.8	84.8	85.1	85.6	85.8	86.3	86.4	86.5	86.2	86.1	86.1	85.9
31	90.5	90.7	91.1	91.9	92.2	92.7	92.9	92.7	93.2	93.4	93.3	93.1	92.6	92.6
Mitt.	686.53	686.59	686.69	686.85	687.11	687.37	687.57	687.60	687.53	687.33	687.03	686.71	686.27	685.84

lik. Vergl. S. 300.

 $C_g = -0.5$  (685) mm. $H_b = 925$  m.

1901.

3 p.	4 p.	5 p.	6 p.	7 p.	8 p.	9 p.	10 p.	11 p.	12 p = Mittern.	Mittel.	Maximum.	Minimum.		Diff.	
684.8	684.7	684.8	684.9	685.1	685.1	685.0	685.2	685.3	685.5	686.21	687.7	7 a	684.7	4 p	3.0
85.9	85.4	85.0	85.0	85.1	85.1	85.3	85.5	85.5	85.0	85.70	86.6	9 a	85.0	6 p	1.6
84.2	84.1	84.2	84.1	84.1	83.9	83.7	83.4	83.6	84.9	85.08	87.0	8 a	83.4	10 p	3.6
85.6	85.9	86.0	86.3	86.5	87.0	87.4	87.5	87.3	86.9	85.99	87.5	10 p	83.7	1 a	3.8
83.6	83.5	83.5	83.6	83.6	83.8	83.9	83.4	83.4	83.0	85.02	87.1	2 a	83.0	12 p	4.1
80.2	80.3	80.2	80.5	80.9	80.9	80.6	80.5	80.3	80.5	81.83	84.4	7 a	80.2	3 p	4.2
79.4	79.0	79.3	79.8	80.4	81.0	81.9	83.2	83.3	83.4	81.22	83.4	12 p	79.0	4 p	4.4
82.6	82.6	82.7	83.1	83.7	84.1	84.6	84.7	84.9	84.9	83.75	84.9	12 p	82.6	4 p	2.3
85.8	85.9	85.9	86.1	86.6	86.7	86.9	86.9	86.7	86.4	86.63	88.2	8 a	84.9	0 a	3.3
83.5	83.3	83.3	83.5	84.1	84.3	84.1	83.9	83.7	83.6	84.47	86.4	0 a	83.3	4 p	3.1
82.9	82.7	82.8	83.2	83.7	84.5	85.6	86.3	86.7	86.9	84.49	86.9	12 p	82.7	4 p	4.2
87.2	86.4	85.7	85.8	86.0	86.2	86.4	86.2	86.0	85.6	87.35	89.3	8 a	85.6	12 p	3.7
83.5	83.4	83.5	83.5	83.8	83.7	83.7	84.9	85.7	86.4	84.74	86.4	12 p	83.4	4 p	3.0
93.1	92.8	92.7	93.1	93.3	93.7	93.6	93.5	93.1	92.6	92.17	93.7	10 a	86.4	0 a	7.3
89.4	88.9	88.6	88.6	88.4	88.6	88.7	88.9	88.8	88.8	90.60	92.7	9 a	88.4	7 p	4.3
85.0	84.5	83.8	83.9	83.8	84.0	84.1	83.8	83.2	82.9	86.33	89.1	6 a	82.9	12 p	6.2
79.3	79.5	79.8	80.1	80.5	80.8	81.0	82.2	82.5	85.4	80.24	85.4	12 p	78.3	11 a	7.1
94.1	94.2	94.3	94.4	94.5	95.1	95.2	94.9	94.9	94.8	93.62	95.7	10 a	85.4	0 a	10.3
91.2	91.1	91.4	91.8	92.0	92.7	93.0	93.1	93.2	93.8	93.73	95.6	7 a	91.1	4 p	4.5
89.4	89.4	89.9	90.6	91.3	91.6	91.8	91.8	91.8	91.5	91.80	93.8	1 a	89.4	3 p	4.4
88.8	88.3	88.0	88.3	88.4	89.1	89.6	89.4	89.3	89.0	89.85	91.6	7 a	88.0	5 p	3.6
88.1	87.7	87.6	87.8	87.8	88.0	88.2	88.1	88.2	88.4	89.04	90.8	7 a	87.6	5 p	3.2
82.6	82.2	81.8	81.9	81.8	81.9	81.7	81.6	81.2	81.3	84.95	88.7	5 a	81.2	11 p	7.5
80.7	80.8	80.7	80.8	81.1	81.4	81.7	81.9	82.2	82.3	81.83	83.2	7 a	80.7	5 p	2.5
79.7	80.0	80.0	80.7	81.0	81.2	81.1	81.7	81.8	81.9	81.17	82.3	0 a	79.7	3 p	2.6
86.0	85.8	85.7	86.0	86.4	86.9	87.2	87.2	87.5	87.5	85.12	87.5	12 p	81.4	1 a	6.1
88.3	88.4	88.7	89.0	89.2	90.0	90.3	90.5	90.4	90.2	89.06	90.5	10 p	87.4	2 a	3.1
88.2	87.9	87.9	88.1	88.3	88.5	88.4	87.8	87.5	87.0	88.95	90.2	0 a	87.0	12 p	3.2
81.9	81.7	81.4	81.3	81.9	82.1	82.4	82.4	82.5	82.5	83.54	87.0	0 a	81.3	6 p	5.7
85.7	85.5	85.3	85.8	86.5	88.0	88.5	88.9	89.3	90.0	86.15	90.0	12 p	82.5	0 a	7.5
92.4	92.2	92.3	92.4	92.4	92.6	93.1	93.1	93.2	93.0	92.48	93.4	10 a	90.0	0 a	3.4
685.58	685.42	685.38	685.61	685.88	686.21	686.41	686.53	686.55	686.64	686.55	688.61	—	684.20	—	4.41



April

Luftdruck bei 0° und Normalschwere  $\varphi = 39^\circ 2' \text{ N.}$   
 $\lambda = 88^\circ 0' \text{ E. v. Greenwich.}$

Tschark

Tag.	1 a.	2 a.	3 a.	4 a.	5 a.	6 a.	7 a.	8 a.	9 a.	10 a.	11 a.	12 a = Mittag.	1 p.	2 p.
1	692.9	692.9	692.6	692.4	692.6	692.6	692.1	691.9	691.3	690.5	689.9	689.3	688.4	687.5
2	83.4	83.4	83.1	83.0	83.0	83.2	83.3	83.4	83.1	82.9	82.4	82.1	81.7	81.1
3	80.1	80.1	79.7	79.4	79.4	79.6	80.0	80.0	79.8	79.9	79.8	79.1	78.8	78.1
4	79.0	79.1	79.1	80.0	80.9	81.1	81.6	81.8	81.6	81.8	81.3	81.0	80.8	80.6
5	83.2	84.4	84.4	84.2	84.3	84.6	85.3	85.8	85.9	85.6	85.0	84.7	84.4	84.4
6	83.7	83.1	83.2	83.4	83.4	84.1	83.9	83.8	83.4	83.1	82.6	82.3	82.0	81.5
7	84.0	83.8	84.3	84.7	85.0	85.4	85.9	86.3	86.5	86.6	86.2	86.1	86.4	86.2
8	86.8	86.9	87.1	87.2	87.4	87.5	87.6	87.5	87.1	86.9	86.4	86.1	85.5	85.1
9	85.4	85.2	85.1	85.3	85.3	85.5	85.8	85.4	85.0	84.6	84.0	83.7	83.7	83.3
10	83.2	83.3	83.1	83.2	83.2	83.1	83.0	82.9	83.0	83.1	82.4	82.1	82.0	81.4
11	79.9	80.1	80.2	80.2	80.8	80.9	80.8	80.8	81.0	81.1	80.9	80.6	80.3	80.2
12	81.4	81.8	81.8	81.8	81.9	81.7	81.8	81.8	81.6	81.3	80.8	80.2	79.7	78.9
13	78.1	78.1	78.2	78.2	78.1	77.7	77.6	77.4	77.1	77.2	76.9	76.1	75.6	75.5
14	77.9	78.1	78.3	78.5	78.2	77.8	77.7	77.4	76.5	75.5	74.9	73.7	73.2	72.3
15	75.4	75.9	76.4	77.1	77.6	78.0	78.2	78.1	78.1	77.7	77.4	77.2	76.9	76.4
16	77.3	77.4	77.4	77.4	77.7	77.8	77.6	77.4	77.1	76.9	76.2	75.6	75.5	75.4
17	77.6	77.6	77.6	77.7	77.7	77.9	78.3	78.4	78.5	78.0	77.9	77.7	77.3	77.2
18	79.8	79.8	79.6	80.1	80.5	80.7	80.8	80.8	80.5	79.9	79.4	79.2	78.9	78.9
19	81.3	81.3	81.1	81.1	81.2	80.9	80.8	80.5	80.1	79.1	78.6	78.1	77.5	77.2
20	78.3	78.3	78.2	78.3	78.5	78.5	78.2	78.3	78.0	77.4	77.0	76.4	75.8	75.6
21	78.2	78.6	78.8	79.3	79.6	80.1	80.4	80.4	80.0	79.4	78.9	78.6	78.4	78.3
22	80.8	81.0	81.0	81.7	82.5	82.8	82.8	82.9	82.9	—	—	—	—	—
Mitt.	681.26	681.37	681.38	681.55	681.76	681.89	681.98	681.95	681.73	681.36	680.90	680.47	680.13	679.77

lik. Vergl. S. 302.

 $C_g = -0.5$  (685) mm. $H_b = 925$  m.

1901.

3 p.	4 p.	5 p.	6 p.	7 p.	8 p.	9 p.	10 p.	11 p.	12 p = Mittern.	Mittel.	Maximum.		Minimum.		Diff.
686.5	685.9	685.4	685.0	684.8	684.6	684.1	683.3	683.1	682.8	688.43	693.0	0 a	682.8	12 p	10.2
80.5	80.1	80.2	80.3	80.5	80.6	80.7	80.6	80.6	80.3	81.81	83.4	2 a	80.1	4 p	3.3
77.9	77.6	77.5	77.8	78.2	78.5	78.7	78.7	78.6	78.5	78.99	80.3	0 a	77.5	5 p	2.8
80.4	80.4	80.9	80.9	81.4	81.9	82.0	81.6	81.7	82.1	80.96	82.1	12 p	78.5	0 a	3.6
84.1	83.9	83.8	84.0	83.9	83.7	83.1	82.9	83.2	83.3	84.25	85.9	9 a	82.1	0 a	3.8
81.2	81.3	81.9	82.2	82.5	83.1	83.3	83.6	83.9	84.0	82.94	84.1	6 a	81.2	3 p	2.9
86.0	85.7	85.9	85.8	85.9	86.2	85.9	86.0	86.4	86.5	85.74	86.6	10 a	83.8	2 a	2.8
84.8	84.8	85.1	85.5	85.8	86.0	86.0	85.9	86.0	86.0	86.30	87.6	7 a	84.8	4 p	2.8
82.9	83.0	83.2	83.2	83.2	83.5	83.7	83.2	83.3	83.3	84.16	86.0	0 a	82.9	3 p	3.1
80.9	80.5	80.6	80.7	80.6	80.5	80.4	80.0	79.7	79.8	81.78	83.3	0 a	79.7	11 p	3.6
80.1	80.1	80.3	80.8	80.9	81.0	81.0	81.1	81.1	81.2	80.64	81.2	12 p	79.8	0 a	1.4
78.6	78.5	78.7	78.8	79.0	79.1	79.0	78.5	78.3	78.2	80.13	81.9	5 a	78.2	12 p	3.7
75.3	75.4	75.5	75.9	76.4	76.9	76.9	76.6	76.9	77.6	76.88	78.2	0 a	75.3	3 p	2.9
72.0	71.8	71.8	71.7	72.0	72.4	73.0	74.0	74.1	74.9	74.90	78.5	4 a	71.7	6 p	6.8
76.4	76.7	77.0	77.0	77.2	77.3	77.3	77.1	77.4	77.4	77.13	78.2	7 a	74.9	0 a	3.3
75.4	75.5	75.5	75.9	76.7	77.0	77.1	77.5	77.5	77.6	76.77	77.8	6 a	75.4	3 p	2.4
77.1	77.2	77.7	78.1	78.9	79.0	79.0	79.0	79.3	79.5	78.09	79.5	12 p	77.1	3 p	2.4
79.1	79.5	79.9	80.5	80.9	81.0	81.0	81.1	81.2	81.3	80.18	81.3	12 p	78.9	2 p	2.4
77.2	77.2	77.7	78.3	78.8	78.9	78.6	78.5	78.5	78.5	79.21	81.3	1 a	77.2	3 p	4.1
75.6	75.7	76.3	76.9	77.3	77.5	77.5	77.7	77.7	77.7	77.36	78.5	0 a	75.6	3 p	2.9
78.4	79.0	79.0	79.9	80.3	80.5	80.6	80.8	80.9	80.8	79.55	80.9	11 p	77.7	0 a	3.2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(82.04)	(82.9	9 a)	(80.8	0 a)	2.1
679.54	679.51	679.71	679.96	680.25	680.44	680.42	680.37	680.45	680.54	680.77	682.39	—	678.91	—	3.48

## September

## Lufttemperatur Cels. während der Flussfahrt von

Tag.	1 a.	2 a.	3 a.	4 a.	5 a.	6 a.	7 a.	8 a.	9 a.	10 a.	11 a.	12 a Mittag.	1 p.	2 p.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	15.2	13.5	12.7	12.1	12.0	12.0	14.8	20.1	22.4	23.8	26.4	27.7	28.5	27.9
13	19.4	19.9	21.0	21.1	21.6	21.5	21.7	25.2	26.0	26.7	27.4	28.9	29.6	30.9
14	12.1	10.9	10.8	10.4	9.4	9.4	15.6	21.5	26.0	29.7	28.8	29.6	30.5	31.7
15	12.7	11.4	11.6	10.9	10.8	10.3	14.8	22.4	28.0	31.1	29.4	29.3	29.5	31.2
16	13.2	13.7	12.3	11.3	10.9	12.0	14.5	18.4	21.4	24.1	25.0	26.8	28.4	28.2
17	12.1	10.2	11.4	11.5	11.5	10.0	14.8	19.4	21.7	27.0	26.7	28.6	32.7	27.8
18	14.2	14.2	13.4	13.2	12.5	12.4	18.6	23.9	23.8	25.6	28.2	26.9	28.9	33.2
19	12.6	16.2	17.2	14.8	14.4	14.7	18.0	21.7	23.1	25.3	25.8	26.8	27.7	28.8
20	8.6	6.1	5.0	5.4	4.8	6.4	12.8	17.1	20.5	23.0	24.2	24.9	26.3	25.1
21	9.3	8.6	8.0	7.1	6.4	7.0	11.7	15.6	16.1	19.7	19.2	20.0	21.3	21.2
22	6.9	6.0	5.2	4.6	6.1	8.7	12.6	17.8	21.6	25.5	28.0	30.9	28.0	28.7
23	9.6	9.1	8.8	8.9	8.6	7.9	8.8	11.1	14.8	20.7	25.0	28.2	30.0	30.2
24	14.1	14.0	13.6	12.2	11.7	11.2	11.9	12.8	14.0	16.3	20.9	24.6	26.0	26.6
25	14.8	14.0	12.9	12.5	12.9	13.2	13.5	13.9	15.3	16.6	19.3	21.8	22.9	24.3
26	11.2	10.4	9.4	9.0	9.3	9.0	9.2	12.5	16.3	20.2	21.1	22.4	22.5	22.9
27	10.6	10.4	9.8	8.9	7.8	7.8	9.5	14.2	17.3	21.8	23.0	23.0	24.6	24.3
28	9.6	8.6	7.1	6.2	5.7	5.3	7.5	12.0	15.7	21.2	21.0	26.1	26.6	27.2
29	8.1	7.7	7.6	7.4	6.9	6.3	6.0	7.2	10.7	15.0	20.2	23.2	24.5	26.9
30	9.1	7.8	6.7	6.0	5.0	4.3	4.5	8.6	17.1	24.4	27.8	30.1	30.0	26.3
Mitt.	11.76	11.19	10.76	10.18	9.91	9.97	12.67	16.00	19.57	22.88	24.58	26.34	27.20	27.55

Lajlik bis Haradighan-kötäk, siehe S. 122 bis 126.

1899.

3 p.	4 p.	5 p.	6 p.	7 p.	8 p.	9 p.	10 p.	11 p.	12 p = Mittlern.	Mittel.	Maxim.	St.	Minim.	St.	Diff.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	—	—	—	—	—	—
28.9	28.4	26.9	23.1	19.7	17.0	16.2	16.2	17.5	18.4	20.06	29.5	3.0 p	12.0	3.20 a	17.5
31.0	29.6	26.0	21.0	17.7	17.0	16.8	15.4	14.6	13.6	22.65	36.0	2.5 p	13.6	12.0 p	22.4
32.7	31.3	27.4	21.7	17.7	16.1	14.2	14.2	13.8	13.3	19.95	33.9	2.5 p	8.9	5.25 a	25.0
29.7	29.3	26.5	21.8	18.4	17.4	16.8	16.0	16.0	14.3	20.40	33.9	1.55 p	10.3	6.0 a	23.6
27.9	27.1	23.9	19.8	17.9	16.7	16.3	14.7	13.6	13.1	18.80	28.7	1.15 p	10.8	4.25 a	17.9
29.0	30.7	26.5	22.2	19.9	18.4	17.7	17.2	14.9	14.4	19.70	32.8	2.50 p	9.8	5.20 a	23.0
32.0	32.5	26.4	19.9	17.4	16.7	15.8	15.0	14.1	13.9	20.53	34.5	2.5 p	12.3	5.55 a	22.2
25.3	25.3	23.3	18.7	17.8	16.4	14.5	13.1	12.1	11.4	19.38	29.4	1.20 p	11.4	12.0 p	18.0
23.6	21.8	19.2	15.3	13.4	11.8	11.4	11.0	11.1	10.0	14.95	28.0	0.40 p	4.3	5.45 a	23.7
20.4	19.5	18.4	16.1	14.8	13.8	9.6	9.0	7.6	8.3	13.70	24.0	0.40 p	6.4	5.35 a	17.6
28.4	25.3	21.0	17.9	16.0	14.4	12.7	11.6	10.6	10.2	16.61	30.9	12.0 a	4.1	4.10 a	26.8
31.5	30.8	29.3	26.9	21.5	18.0	16.5	15.7	15.2	14.6	18.40	31.8	2.35 p	7.9	5.40 a	23.9
27.6	25.0	24.0	23.0	19.7	17.3	17.0	15.9	15.1	15.7	17.92	27.9	2.45 p	11.2	6.0 a	16.7
23.2	23.0	21.9	20.9	19.2	17.3	16.2	15.2	14.6	13.5	17.20	24.7	2.20 p	12.5	4.0 a	12.2
21.6	21.3	20.3	18.1	16.1	15.3	14.0	12.9	12.1	11.0	15.34	23.7	1.50 p	8.8	6.25 a	14.9
24.0	23.4	20.2	17.2	15.4	13.8	11.8	10.9	10.4	10.0	15.45	26.0	2.40 p	7.8	5.30 a	18.2
25.5	24.3	21.8	18.0	15.3	13.5	12.1	11.0	9.9	9.0	15.01	27.2	2.0 p	5.3	6.5 a	21.9
24.4	25.7	22.9	20.6	17.7	15.6	14.3	12.2	11.0	10.4	14.69	27.0	2.5 p	6.0	7.0 a	21.0
27.9	24.3	25.2	20.7	16.4	14.0	13.0	12.2	11.8	11.3	16.02	31.1	0.45 p	4.1	6.40 a	27.0
27.08	26.24	23.74	20.15	17.47	15.82	14.57	13.65	12.95	12.67	17.72	29.53	—	8.82	—	20.71

Oktober

Lufttemperatur Cels. während der Flussfahrt von

Tag.	1 a.	2 a.	3 a.	4 a.	5 a.	6 a.	7 a.	8 a.	9 a.	10 a.	11 a.	12 a— Mittag.	1 p.	2 p.
1	10.6	9.7	9.2	8.7	8.7	8.5	8.9	12.5	18.8	22.5	24.0	26.0	26.8	29.0
2	10.6	10.0	8.8	7.7	7.0	6.5	7.0	11.1	16.5	19.8	21.0	23.5	28.9	28.6
3	11.8	10.2	9.0	8.8	8.2	7.9	9.3	14.2	19.5	22.0	24.0	27.2	30.8	30.9
4	14.9	14.2	12.9	11.3	10.7	10.4	11.3	16.5	18.0	22.4	27.2	23.8	24.5	27.3
5	13.6	12.6	12.5	12.4	12.4	12.3	12.2	14.5	15.8	17.5	18.3	20.3	20.7	20.8
6	12.3	12.0	11.8	11.5	11.4	11.4	11.6	12.8	15.4	17.5	19.7	20.6	21.7	23.0
7	13.7	13.4	13.3	13.2	11.6	9.7	8.4	9.0	10.3	12.3	15.3	19.1	21.2	23.6
8	10.7	9.6	8.7	7.8	7.2	6.7	6.4	6.9	11.9	17.0	20.1	23.6	26.3	26.8
9	7.8	7.2	6.8	6.1	5.4	4.8	5.1	9.0	16.4	21.8	26.0	27.4	27.3	26.7
10	4.3	3.9	3.1	2.7	2.2	1.6	2.0	11.3	20.7	25.4	24.2	28.0	26.0	27.6
11	6.7	6.2	5.8	5.7	5.9	5.6	7.3	11.8	14.4	16.9	18.3	19.7	20.7	21.5
12	4.5	3.9	3.3	3.0	2.0	1.2	4.7	12.7	15.6	20.6	20.3	23.6	26.0	23.2
13	4.9	3.9	3.7	3.1	2.0	1.0	2.5	9.7	15.5	19.1	24.0	23.7	27.0	23.9
14	2.4	1.7	1.0	0.5	0.5	0.5	0.6	7.7	15.3	19.3	25.2	24.0	26.3	29.0
15	3.0	0.9	0.8	0.8	0.5	0.0	-1.3	4.2	11.8	21.0	20.0	24.0	25.0	26.5
16	6.8	6.0	5.7	5.0	4.0	2.3	0.9	6.8	13.0	20.0	23.1	27.2	28.1	29.2
17	4.6	3.5	3.0	1.7	0.8	-0.3	5.2	11.0	15.7	20.6	21.0	23.0	26.0	27.2
18	5.7	4.8	3.4	2.0	1.7	1.0	1.9	8.0	12.2	15.4	19.3	19.0	20.0	20.3
19	8.3	7.0	5.8	5.8	5.4	4.0	5.1	7.3	10.3	13.2	15.7	16.6	18.7	19.7
20	3.7	2.0	1.1	1.0	1.1	1.7	2.0	5.0	10.3	18.1	17.3	19.3	20.0	23.0
21	6.0	5.3	4.3	3.1	4.0	2.5	5.1	8.7	12.2	17.4	16.7	17.1	17.6	18.6
22	0.0	-0.4	0.9	1.4	0.9	-0.3	-0.3	3.8	8.5	13.5	17.4	20.7	19.8	17.7
23	-1.1	-2.4	-3.4	-4.5	-5.4	-5.4	-5.0	-0.5	9.4	15.9	16.3	19.8	20.0	21.7
24	0.5	-0.7	-1.6	-2.0	-2.5	-3.9	-5.3	-4.8	-3.2	2.6	8.5	14.7	20.0	22.5
25	0.0	-0.1	-0.7	-1.1	-2.0	-2.7	-0.5	6.0	10.8	15.9	19.5	23.6	18.7	17.7
26	0.0	-1.1	-2.0	-2.0	-3.0	-2.9	-1.8	4.5	11.3	16.4	20.2	18.4	17.7	20.3
27	-0.2	-1.0	-1.2	-1.8	-2.8	-3.2	-3.0	-0.1	3.5	9.7	19.0	19.8	22.0	24.5
28	-0.7	-1.4	-2.0	-2.3	-2.7	-3.0	-3.6	-4.0	-2.2	1.8	6.2	11.0	18.9	23.2
29	1.8	0.8	-0.7	-1.7	-2.7	-3.1	-3.9	-3.8	0.3	8.7	11.3	19.7	21.2	19.8
30	-1.6	-1.9	-2.0	-2.7	-3.1	-3.3	-0.8	3.8	8.0	13.0	15.4	19.0	20.7	19.6
31	1.7	0.8	-0.2	0.7	-0.9	-0.9	0.8	3.7	6.8	11.0	13.5	15.0	16.0	16.2
Mitt.	5.40	4.54	3.91	3.42	2.85	2.27	2.99	7.07	11.70	16.40	18.99	21.32	22.73	23.54

Haradighan-kötäk bis Modsche-toghrak, siehe S. 126 bis 130.

1899.

3 p.	4 p.	5 p.	6 p.	7 p.	8 p.	9 p.	10 p.	11 p.	12 = Mittern.	Mittel.	Maximum		Minimum.		Diff.
27.5	26.5	24.6	19.0	17.4	15.4	14.0	12.2	11.0	10.8	16.84	29.0	2.0 p	8.3	6.15 a	20.7
30.0	29.9	26.6	21.1	17.2	15.3	14.0	13.0	12.6	12.4	16.63	31.6	3.35 p	6.3	6.35 a	25.3
31.0	29.5	23.7	19.4	18.8	18.1	17.1	15.8	16.0	15.2	18.27	31.4	3.5 p	7.9	6.0 a	23.5
28.6	25.0	20.5	18.2	16.8	15.8	15.0	14.6	14.4	14.1	17.85	29.2	2.35 p	10.4	6.0 a	18.8
20.3	19.4	17.6	16.0	14.7	14.0	13.6	13.1	12.8	12.4	15.41	21.2	0.35 p	12.1	7.10 a	9.1
21.1	21.4	20.1	17.6	14.5	13.1	12.2	12.3	12.6	13.8	15.48	23.0	2.0 p	11.3	5.25 a	11.7
26.1	25.9	25.6	25.3	20.8	16.2	14.6	13.4	13.0	11.9	16.12	27.0	4.27 p	8.2	7.30 a	18.8
28.3	25.8	26.3	27.6	23.8	18.5	15.2	12.3	10.6	9.1	16.13	28.8	2.50 p	6.4	6.55 a	22.4
28.4	28.2	23.2	17.6	13.7	11.2	9.0	7.9	6.0	5.1	14.50	30.0	2.50 p	4.7	6.20 a	25.3
28.1	25.6	21.3	16.8	13.5	11.3	9.1	6.9	7.1	7.5	13.76	29.0	2.35 p	1.1	6.45 a	27.9
21.4	19.5	16.7	13.0	11.3	9.3	8.0	7.4	6.2	5.2	11.85	22.0	2.30 p	5.2	12.0 p	16.8
23.8	24.2	19.8	15.7	13.3	10.5	8.0	7.0	6.5	6.0	12.47	26.9	1.10 p	1.2	6.0 a	25.7
26.0	25.0	23.8	18.0	12.6	8.8	6.7	5.7	4.4	3.4	12.43	27.1	1.20 p	0.2	5.25 a	26.9
27.3	27.9	26.5	23.1	17.0	12.8	8.5	6.5	5.5	4.1	13.09	29.9	2.5 p	0.3	6.40 a	29.6
27.0	25.8	24.0	22.0	17.6	14.7	11.9	9.5	8.5	7.6	12.74	27.7	2.10 p	-1.6	7.15 a	29.3
27.6	27.4	23.5	19.5	16.0	14.0	11.6	8.9	7.6	6.6	14.20	29.2	2.0 p	0.4	7.10 a	28.8
25.0	24.7	22.0	17.3	13.4	9.9	7.3	6.9	6.0	5.8	12.55	27.5	1.50 p	-0.4	5.40 a	27.9
20.5	19.6	17.6	15.2	13.6	13.2	12.6	12.0	11.6	10.0	11.72	21.2	1.10 p	0.8	6.10 a	20.4
19.1	17.0	14.5	11.3	9.0	7.7	8.0	7.8	6.2	4.3	10.33	20.0	1.35 p	4.3	12.0 p	15.7
19.3	17.0	15.0	12.3	11.2	10.0	9.1	8.7	7.8	6.3	10.10	23.0	2.0 p	1.0	4.25 a	22.0
18.1	17.3	14.9	11.4	8.5	6.0	5.5	4.5	2.8	1.3	9.54	19.1	2.20 p	1.3	12.0 p	17.8
18.7	15.1	12.8	9.5	7.3	5.1	3.6	2.2	1.1	0.0	7.46	21.3	0.55 p	-0.9	6.40 a	22.2
24.6	24.4	22.4	15.1	9.9	6.7	5.5	5.0	3.2	1.8	8.08	25.0	3.40 p	-5.4	6.40 a	30.4
25.1	26.5	23.8	17.9	8.0	4.3	3.6	2.0	1.1	0.5	6.57	26.6	4.5 p	-5.5	7.5 a	32.1
16.0	14.2	11.8	9.6	7.4	5.7	4.2	2.7	1.4	0.2	7.42	23.6	0.0 p	-2.9	6.0 a	26.5
18.5	15.6	12.5	9.0	6.7	4.9	3.6	1.9	0.8	0.1	7.07	22.0	1.30 p	-3.0	5.0 a	25.0
18.7	17.5	15.8	11.4	7.2	5.4	3.2	2.3	0.7	-0.3	6.96	24.5	2.0 p	-3.2	6.30 a	27.7
21.2	19.0	18.9	15.0	11.1	8.4	6.0	4.5	5.0	2.8	6.30	23.4	2.30 p	-4.0	8.0 a	27.4
20.6	20.3	15.1	10.6	8.0	6.0	4.0	3.0	1.8	-0.2	6.54	24.0	1.35 p	-4.7	7.40 a	28.7
19.9	16.2	13.6	8.9	6.5	4.3	2.8	3.5	2.9	1.8	6.85	21.8	2.35 p	-3.3	6.0 a	25.1
17.7	17.0	13.0	9.5	7.2	5.4	3.8	1.6	0.1	-1.0	6.60	18.0	3.10 p	-1.6	5.20 a	19.6
23.40	22.21	19.60	15.93	12.71	10.39	8.75	7.58	6.69	5.76	11.67	25.29	—	1.77	—	23.52

## November

## Lufttemperatur Cels. während der Flussfahrt von

Tag.	1 a.	2 a.	3 a.	4 a.	5 a.	6 a.	7 a.	8 a.	9 a.	10 a.	11 a.	12 a = Mittag.	1 p.	2 p.
1	- 2.3	- 3.2	- 4.0	- 5.1	- 6.0	- 6.7	- 7.0	- 3.3	1.2	5.4	8.7	12.2	14.2	15.0
2	- 0.7	- 1.8	- 2.8	- 4.1	- 4.0	- 4.8	- 5.0	- 0.3	3.6	6.2	9.7	11.0	13.2	12.4
3	- 2.8	- 3.3	- 4.0	- 4.4	- 5.1	- 5.3	- 3.5	1.3	10.3	12.8	12.4	12.8	15.0	15.0
4	3.8	1.7	0.6	- 0.4	- 1.0	- 1.8	- 2.0	0.0	5.3	9.3	12.0	15.7	16.4	17.8
5	- 1.0	- 1.5	- 2.8	- 4.8	- 4.7	- 3.3	- 3.2	- 2.3	1.5	6.3	10.5	11.5	17.3	18.2
6	- 3.0	- 3.8	- 4.6	- 5.4	- 5.0	- 5.3	- 5.1	- 1.8	1.0	4.1	8.0	12.4	15.7	14.8
7	- 0.7	- 0.9	- 2.2	- 2.9	- 2.6	- 3.3	- 3.6	- 1.8	1.6	6.0	9.9	10.5	12.0	14.7
8	- 1.3	- 1.0	0.2	- 0.2	- 0.5	- 0.4	- 0.7	0.0	1.0	2.0	4.1	7.4	8.0	9.0
9	- 0.2	- 1.0	- 1.3	- 1.5	- 1.2	- 1.7	- 1.5	- 1.2	- 0.7	0.7	2.5	4.4	5.9	7.4
10	- 2.4	- 3.0	- 4.5	- 4.6	- 5.0	- 5.7	- 6.0	- 6.0	- 3.7	0.0	2.1	6.9	9.0	7.1
11	- 7.0	- 8.0	- 6.3	- 4.9	- 4.6	- 5.2	- 6.0	- 5.5	- 4.2	0.0	3.9	9.3	14.0	14.3
12	- 3.9	- 4.6	- 4.6	- 4.7	- 5.5	- 5.5	- 6.0	- 5.7	0.0	4.4	9.0	12.3	19.0	19.9
13	- 6.7	- 8.3	- 9.4	- 10.0	- 10.4	- 11.2	- 11.9	- 11.2	- 4.9	2.0	5.8	9.2	12.4	14.6
14	- 5.5	- 6.6	- 7.5	- 8.1	- 8.3	- 9.0	- 9.3	- 9.5	- 6.6	0.1	3.7	9.2	11.5	11.5
15	- 6.0	- 7.0	- 7.7	- 8.2	- 7.7	- 6.1	- 6.0	- 6.2	- 3.8	- 0.4	5.9	9.0	13.3	16.8
16	- 6.3	- 7.9	- 8.7	- 9.8	- 10.1	- 10.5	- 10.9	- 9.5	- 2.6	4.3	7.2	12.0	15.3	13.5
17	- 4.3	- 5.5	- 6.0	- 5.6	- 5.8	- 5.5	- 5.2	- 4.0	- 2.7	0.3	5.0	9.0	13.7	14.3
18	- 3.5	- 4.0	- 4.3	- 4.8	- 5.3	- 5.5	- 6.2	- 4.8	- 3.4	2.0	8.1	10.0	11.7	12.2
19	- 4.9	- 5.4	- 5.7	- 5.9	- 5.7	- 6.3	- 6.1	- 6.2	- 4.1	1.5	6.8	9.3	14.8	16.6
20	- 4.0	- 5.1	- 6.6	- 6.2	- 7.3	- 7.0	- 7.0	- 6.2	- 4.0	4.4	8.8	10.8	13.9	15.0
21	- 3.0	- 3.8	- 4.0	- 4.8	- 5.3	- 6.0	- 6.0	- 5.7	- 4.8	- 2.3	1.5	6.3	8.5	9.6
22	- 4.0	- 3.5	- 3.0	- 2.8	- 2.7	- 2.9	- 3.0	- 1.6	2.0	6.3	9.0	12.7	14.1	14.7
23	- 7.5	- 8.5	- 9.0	- 9.6	- 10.0	- 10.5	- 10.8	- 9.8	- 6.4	1.0	6.3	7.2	14.1	18.0
24	- 8.3	- 9.0	- 9.6	- 10.0	- 11.2	- 11.7	- 12.0	- 11.4	- 9.2	- 3.0	4.8	8.9	13.2	12.7
25	- 7.7	- 8.6	- 9.2	- 9.5	- 9.7	- 9.7	- 10.2	- 8.7	- 2.5	0.8	4.6	7.7	9.3	9.5
26	- 6.0	- 6.8	- 7.8	- 8.6	- 9.5	- 10.0	- 10.9	- 9.2	- 3.7	- 1.7	2.6	4.6	8.3	9.2
27	- 6.3	- 6.8	- 7.7	- 8.2	- 8.5	- 8.7	- 9.0	- 8.6	- 5.0	- 1.9	0.8	5.4	10.0	14.0
28	- 11.3	- 11.9	- 12.5	- 13.3	- 13.7	- 13.9	- 13.9	- 11.9	- 8.5	- 5.1	- 2.2	1.0	3.8	6.5
29	- 7.0	- 7.7	- 8.6	- 8.8	- 9.4	- 9.6	- 10.0	- 9.4	- 5.7	1.3	5.0	6.9	12.0	11.8
30	- 3.8	- 4.1	- 4.5	- 5.3	- 6.2	- 6.6	- 7.0	- 6.2	- 4.3	1.0	4.5	7.7	10.3	12.2
Mitt.	- 4.25	- 5.03	- 5.60	- 6.08	- 6.40	- 6.66	- 6.83	- 5.56	- 2.11	2.26	6.03	9.11	12.33	13.28

Modsche-tograk bis Alt-öttögön, siehe S. 130—134.

1899.

3 p.	4 p.	5 p.	6 p.	7 p.	8 p.	9 p.	10 p.	11 p.	12 p = Mittern.	Mittel.	Maximum.		Minimum.		Diff.
14.3	13.5	11.6	6.9	4.3	2.7	2.9	1.1	1.0	— 0.3	3.21	15.4	3.20 p	— 7.0	6.55 a	22.4
9.0	6.6	5.0	3.8	2.8	1.5	— 0.1	— 0.6	— 1.0	— 2.2	2.39	13.5	1.30 p	— 5.2	6.40 a	18.7
18.9	14.6	11.2	9.2	7.9	7.0	6.0	5.4	4.7	4.7	5.87	18.9	3.0 p	— 5.4	5.40 a	24.3
18.5	17.5	15.7	11.0	6.3	4.0	3.5	2.3	1.3	0.0	6.56	18.5	3.0 p	— 2.2	6.30 a	20.7
21.3	18.6	15.7	10.3	6.7	4.2	2.5	1.3	— 0.5	— 1.8	5.00	21.8	3.5 p	— 5.4	4.40 a	27.2
12.5	11.4	9.9	7.6	6.3	5.0	3.2	1.2	0.3	0.0	3.31	16.2	1.40 p	— 5.4	4.0 a	21.6
14.4	13.1	10.6	7.7	6.0	3.5	1.7	0.3	— 0.4	— 1.0	3.86	15.3	1.55 p	— 3.6	7.0 a	18.9
9.0	9.8	6.4	4.7	4.0	2.9	2.5	2.0	1.3	0.3	2.94	10.7	3.30 p	— 1.3	1.5 a	12.0
8.0	11.2	12.0	6.3	2.6	0.9	— 0.5	— 1.5	— 1.4	— 2.2	1.92	12.7	4.40 p	— 2.2	12.0 p	14.9
11.0	8.1	9.1	4.3	1.8	— 1.3	— 2.0	— 2.3	— 3.0	— 4.3	0.23	11.1	2.40 p	— 6.2	7.25 a	17.3
14.6	14.2	10.3	4.5	1.8	— 0.7	— 1.7	— 1.7	— 2.4	— 3.1	1.07	16.5	1.40 p	— 8.0	2.0 a	24.5
15.0	14.2	14.3	6.0	2.3	0.2	— 1.5	— 2.9	— 4.7	— 6.0	2.54	21.0	2.5 p	— 6.5	7.35 a	27.5
11.4	8.7	5.8	2.0	0.0	— 1.1	— 1.7	— 2.9	— 3.8	— 4.3	— 1.08	14.6	2.0 p	— 12.0	7.25 a	26.6
10.0	11.5	6.5	2.7	0.2	— 0.9	— 2.2	— 3.5	— 4.5	— 4.9	— 0.81	12.5	3.50 p	— 9.7	7.30 a	22.2
12.7	15.2	12.9	6.4	2.3	— 0.7	— 3.2	— 4.0	— 5.0	— 4.9	0.73	17.2	1.50 p	— 8.3	3.40 a	25.5
14.2	13.9	7.0	3.8	1.5	— 0.4	— 1.4	— 2.3	— 2.6	— 3.3	0.27	16.5	3.40 p	— 11.0	7.20 a	27.5
12.7	12.0	7.5	3.0	0.5	— 1.6	— 3.0	— 2.9	— 3.8	— 4.1	0.75	15.0	1.50 p	— 6.1	2.55 a	21.1
13.8	16.1	13.2	5.5	2.0	— 0.2	— 1.6	— 2.3	— 3.0	— 4.0	1.74	16.7	4.30 p	— 6.4	7.20 a	23.1
17.3	17.0	14.5	7.0	2.5	— 0.7	— 1.9	— 2.0	— 2.4	— 3.7	1.93	19.0	2.40 p	— 6.5	7.40 a	25.5
13.5	14.7	17.3	9.5	5.3	2.2	1.3	— 0.2	— 1.4	— 2.4	2.47	18.0	4.55 p	— 7.3	5.0 a	25.3
10.2	11.7	6.7	5.7	1.5	— 0.4	— 1.3	— 2.0	— 2.9	— 3.5	0.25	12.1	3.50 p	— 6.3	6.35 a	18.4
15.3	12.8	7.0	4.1	1.2	— 1.1	— 3.0	— 4.0	— 5.5	— 6.6	2.31	16.0	2.40 p	— 6.6	12.0 p	22.6
19.0	17.2	8.6	3.6	0.0	— 2.5	— 4.1	— 5.6	— 7.0	— 7.8	— 0.59	19.4	2.55 p	— 10.9	6.10 a	30.3
16.0	14.8	6.4	1.3	— 1.4	— 3.7	— 4.3	— 4.5	— 5.5	— 6.0	— 1.78	16.3	2.40 p	— 12.3	7.50 a	28.6
8.9	8.7	5.0	1.1	0.3	— 1.3	— 2.9	— 1.5	— 3.7	— 4.2	— 1.40	10.0	0.40 p	— 10.2	7.0 a	20.2
8.5	6.2	3.7	1.8	— 1.1	— 3.0	— 3.9	— 4.3	— 5.3	— 5.9	— 2.20	9.8	1.50 p	— 11.1	7.20 a	20.9
9.2	5.5	2.5	— 0.6	— 3.1	— 5.0	— 5.9	— 7.7	— 9.4	— 10.6	— 2.73	14.9	2.20 p	— 10.6	12.0 p	25.5
5.0	8.8	4.5	1.5	— 0.6	— 1.6	— 1.7	— 3.0	— 4.2	— 5.6	— 4.32	9.3	3.55 p	— 13.9	6.0 a	23.2
10.9	10.0	4.7	1.3	0.2	0.2	— 0.5	— 1.3	— 1.7	— 2.7	— 0.75	13.3	1.40 p	— 10.3	7.30 a	23.6
11.9	9.6	3.3	0.7	— 1.1	— 3.6	— 5.2	— 5.9	— 7.0	— 6.5	— 0.67	13.4	2.20 p	— 7.1	7.5 a	20.5
12.90	12.24	8.96	4.76	2.10	0.15	— 1.00	— 1.84	— 2.78	— 3.56	1.10	15.19	—	— 7.50	—	22.69



December

Lufttemperatur Cels. während der Flussfahrt von Ait-öttögön bis Jangi-  
siehe S. 134 bis 136

Tag.	1 a.	2 a.	3 a.	4 a.	5 a.	6 a.	7 a.	8 a.	9 a.	10 a.	11 a.	12 p. = Mittm.	1 p.	2 p.
1	- 6.3	- 6.5	- 7.7	- 9.7	- 10.5	- 9.2	- 11.0	- 10.2	- 6.6	- 0.3	4.9	8.6	14.5	12.9
2	- 6.3	- 7.1	- 7.7	- 8.1	- 7.7	- 8.1	- 8.2	- 6.6	- 4.7	- 1.6	1.3	3.0	3.1	3.7
3	- 7.7	- 8.5	- 8.7	- 10.4	- 10.4	- 12.4	- 12.8	- 6.2	- 4.3	- 0.7	6.3	9.1	8.2	11.2
4	- 2.0	- 1.9	- 2.7	- 2.3	- 3.3	- 5.2	- 6.6	- 5.0	- 2.2	2.6	5.4	9.6	9.6	12.5
5	- 3.3	- 4.9	- 6.2	- 6.9	- 7.8	- 8.3	- 8.7	- 6.3	- 1.8	- 0.6	1.3	3.2	5.5	6.4
6	- 3.2	- 3.2	- 4.9	- 5.8	- 5.4	- 4.4	- 2.6	0.1	1.8	5.0	6.0	9.4	11.3	10.8
7	- 7.0	- 7.2	- 7.5	- 7.7	- 6.8	- 6.4	- 6.6	- 6.0	- 5.1	- 2.3	- 0.4	4.1	6.3	8.4
8	- 5.5	- 5.3	- 8.2	- 9.6	- 9.1	- 8.3	- 8.6	- 7.8	- 5.3	- 4.2	- 2.7	- 0.8	1.0	2.2
9	- 9.6	- 10.0	- 10.3	- 9.9	- 9.2	- 8.9	- 9.8	- 6.7	- 1.9	- 1.0	0.0	3.4	6.7	8.4
10	- 9.7	- 11.1	- 11.0	- 11.0	- 9.3	- 9.0	- 8.9	- 8.0	- 7.4	- 3.1	- 2.8	- 0.4	1.7	2.5
11	- 6.2	- 6.7	- 7.1	- 7.9	- 8.7	- 9.7	- 10.3	- 7.5	- 0.8	3.1	5.5	4.3	3.9	3.2
12	- 6.8	- 6.2	- 6.5	- 6.0	- 6.5	- 6.9	- 6.6	- 6.0	- 5.0	- 3.2	- 1.5	1.5	2.8	3.2
13	- 12.3	- 12.3	- 13.0	- 13.2	- 14.3	- 14.5	- 14.3	- 12.3	- 7.0	- 2.7	- 0.3	6.6	6.7	2.7
14	- 11.0	- 9.8	- 8.7	- 9.0	- 10.8	- 12.9	- 13.3	- 9.5	- 6.0	- 2.3	2.6	6.9	7.4	6.9
15	- 11.7	- 11.5	- 11.4	- 10.8	- 11.0	- 11.8	- 11.7	- 7.3	- 4.0	0.8	10.7	4.0	4.0	5.7
16	- 8.5	- 8.5	- 8.9	- 9.5	- 11.8	- 12.7	- 12.8	- 10.9	1.6	13.7	13.7	12.9	10.2	7.9
17	- 10.5	- 11.3	- 11.4	- 11.0	- 11.3	- 11.8	- 11.8	- 6.0	8.0	15.8	16.9	18.7	16.9	14.3
18	- 11.0	- 11.5	- 12.7	- 13.5	- 13.0	- 12.9	- 12.5	- 11.7	3.3	10.4	13.7	17.3	16.3	12.4
19	- 7.3	- 7.0	- 7.5	- 7.7	- 8.2	- 8.7	- 9.7	- 11.7	- 10.5	- 3.4	0.0	4.6	9.6	6.0
20	- 13.2	- 13.7	- 13.8	- 13.3	- 11.0	- 10.7	- 11.2	- 10.5	- 4.2	2.6	10.4	11.5	8.3	6.0
21	- 10.4	- 10.5	- 10.7	- 11.0	- 10.5	- 10.0	- 10.3	- 10.8	- 6.5	2.6	9.5	11.5	8.8	8.4
22	- 12.5	- 13.5	- 13.4	- 13.0	- 11.6	- 12.2	- 13.0	- 13.3	- 9.5	- 8.6	- 4.8	- 3.3	- 2.2	0.7
23	- 9.8	- 9.9	- 8.7	- 9.8	- 10.6	- 10.7	- 10.5	- 10.3	- 9.0	- 2.8	- 0.2	- 0.3	0.2	0.0
24	- 7.4	- 6.0	- 6.0	- 5.7	- 6.0	- 7.3	- 7.8	- 7.5	- 6.3	3.0	12.1	8.5	9.2	7.9
25	- 12.5	- 11.9	- 10.8	- 10.7	- 9.0	- 7.7	- 6.7	- 5.7	- 4.7	- 4.3	- 2.8	0.0	0.7	5.0
26	- 11.4	- 12.0	- 13.2	- 13.5	- 13.0	- 12.0	- 11.8	- 10.7	- 8.2	- 6.5	- 5.0	- 3.7	- 2.7	- 2.4
27	- 9.6	- 9.8	- 10.0	- 11.3	- 13.0	- 14.1	- 14.7	- 13.5	- 8.9	- 2.9	0.5	- 1.6	- 1.0	2.8
28	- 10.3	- 10.2	- 10.7	- 10.3	- 10.1	- 9.6	- 9.2	- 8.8	- 7.3	- 5.4	- 3.6	- 2.2	- 0.5	0.1
29	- 9.4	- 10.2	- 11.6	- 12.4	- 12.7	- 12.5	- 13.0	- 13.0	- 5.4	4.5	9.4	4.6	6.0	2.2
30	- 10.7	- 11.3	- 11.2	- 11.0	- 10.9	- 11.0	- 11.2	- 11.4	- 11.0	- 8.4	- 2.0	4.1	7.2	7.4
31	- 10.6	- 11.0	- 11.5	- 12.1	- 13.1	- 14.0	- 15.4	- 17.0	- 17.4	- 1.8	3.3	3.4	4.5	3.0
Mitt.	- 8.83	- 9.05	- 9.47	- 9.81	- 9.89	- 10.13	- 10.37	- 8.97	- 5.04	- 0.06	3.46	5.11	5.94	5.88

köl (1–7 Dec.) und sodann am Winterquartier am Jangi-köl (7–31 Dec.);  
und 270 und 271.

1899.

3 p.	4 p.	5 p.	6 p.	7 p.	8 p.	9 p.	10 p.	11 p.	12 p = Mittern.	Mittel.	Maximum.	Minimum.	Diff.
12.2	9.4	4.8	1.8	-0.3	-1.6	-1.8	-2.3	-3.3	-4.5	-0.95	14.7	1.30 p	25.7
5.3	4.8	0.3	-1.7	-2.2	-3.7	-4.8	-5.6	-6.7	-7.5	-3.20	6.3	3.20 p	14.6
9.4	8.0	2.9	0.0	-2.0	-2.8	-2.4	-2.0	-2.5	-2.3	-1.71	12.9	2.10 p	25.7
8.0	7.5	4.3	1.0	-1.4	-2.0	-3.0	-4.0	-2.4	-3.8	0.53	15.0	1.55 p	21.6
7.2	9.0	5.7	3.4	1.0	0.5	-0.6	-2.3	-4.0	-3.4	-0.91	9.2	4.5 p	18.2
9.4	7.3	1.7	-0.2	-2.3	-3.8	-5.0	-5.8	-6.7	-7.2	0.10	11.7	2.20 p	18.9
6.5	7.4	1.5	-1.0	-2.6	-3.4	-4.4	-5.1	-5.6	-5.2	-2.34	9.1	1.55 p	16.8
2.9	4.0	1.6	-1.5	-4.0	-5.7	-7.5	-8.0	-7.2	-9.7	-4.47	4.4	4.10 p	14.6
8.0	6.9	0.7	-2.6	-3.7	-3.9	-4.0	-5.4	-7.7	-9.6	-3.34	8.5	1.40 p	19.0
1.4	0.1	0.6	-0.1	-2.0	-4.1	-5.9	-6.4	-6.2	-6.3	-4.85	3.8	1.50 p	15.4
3.6	1.8	0.3	-1.4	-3.0	-4.1	-5.3	-5.5	-5.3	-5.2	-2.87	6.2	10.50 a	16.6
3.2	-0.3	-2.8	-4.7	-6.3	-8.0	-8.5	-9.9	-10.3	-11.6	-4.70	3.3	3.5 p	14.9
2.7	0.4	-2.8	-4.8	-6.5	-7.4	-8.8	-8.4	-10.0	-10.4	-6.51	7.8	0.20 p	22.5
6.4	2.5	-2.2	-4.4	-6.6	-7.4	-9.2	-9.8	-11.0	-11.7	-5.12	7.7	0.40 p	22.3
7.0	3.6	-0.5	-2.7	-3.5	-4.3	-5.1	-6.2	-7.3	-8.1	-3.88	10.7	11.0 a	22.7
4.6	2.2	-1.0	-3.6	-5.3	-6.6	-7.4	-8.0	-8.7	-9.5	-2.79	15.0	10.15 a	27.9
10.5	6.8	1.4	-2.7	-5.7	-7.2	-9.0	-10.2	-11.5	-11.9	-1.42	18.7	0.0 p	30.7
8.8	6.0	1.8	-2.4	-4.6	-7.0	-8.1	-7.9	-7.7	-7.5	-2.25	18.2	0.25 p	31.7
5.9	3.3	-0.3	-3.4	-6.2	-8.3	-9.7	-10.0	-11.5	-12.3	-4.75	9.6	1.0 p	21.5
3.7	2.4	0.4	-2.6	-4.7	-6.3	-7.8	-8.8	-9.5	-10.1	-4.42	11.8	11.20 a	25.6
5.2	3.4	1.5	-2.1	-4.7	-6.0	-7.0	-9.2	-10.0	-11.6	-3.77	12.3	11.30 a	23.9
1.1	0.3	-1.0	-2.2	-4.3	-5.6	-7.6	-8.7	-9.3	-9.7	-7.38	1.3	2.40 p	15.1
0.7	-0.5	-2.8	-4.1	-5.3	-5.8	-6.2	-7.3	-7.7	-7.7	-5.80	0.8	2.40 p	11.6
7.0	5.8	0.6	-2.4	-5.1	-7.2	-8.6	-9.9	-11.0	-12.3	-2.60	13.0	11.10 a	25.3
3.1	0.3	-2.0	-4.9	-5.4	-6.6	-7.3	-8.5	-9.8	-11.0	-5.55	5.0	2.0 p	17.6
-2.3	-2.2	-2.7	-3.0	-3.3	-3.7	-5.3	-7.2	-7.8	-8.9	-7.19	-2.2	3.50 p	11.4
3.5	1.6	-2.4	-5.2	-7.3	-8.9	-10.8	-11.8	-12.0	-11.4	-7.16	4.4	2.25 p	19.2
-0.4	-1.9	-4.7	-5.7	-6.1	-7.0	-7.0	-7.7	-8.7	-9.1	-6.52	0.4	2.20 p	11.8
-1.2	-3.3	-4.8	-6.2	-7.2	-7.8	-8.4	-9.0	-9.7	-10.2	-5.89	10.0	11.25 a	23.3
4.1	0.3	-4.2	-7.5	-9.3	-9.5	-9.6	-9.8	-10.0	-10.3	-6.55	8.8	1.30 p	20.2
2.1	-1.2	-4.1	-7.2	-8.8	-10.2	-10.3	-10.4	-10.5	-10.9	-7.55	4.5	1.0 p	22.2
4.83	3.09	-0.26	-2.71	-4.47	-5.66	-6.66	-7.45	-8.12	-8.74	-4.06	8.48	—	20.27

Januar

Lufttemperatur Cels.  $\varphi = 40^{\circ} 52' \text{ N.}$   
 $\lambda = 86^{\circ} 51' \text{ E. v. Greenwich.}$

Jangi-

Tag.	1 a.	2 a.	3 a.	4 a.	5 a.	6 a.	7 a.	8 a.	9 a.	10 a.	11 a.	12 a = Mittag.	1 p.	2 p.
1	-11.5	-13.1	-13.4	-14.2	-15.2	-15.9	-16.3	-17.2	-9.3	-1.2	1.7	3.5	5.6	1.4
2	-13.9	-13.6	-13.1	-13.2	-13.1	-12.8	-12.6	-12.6	-11.4	-9.4	-8.2	-6.5	-5.1	-5.4
3	-16.1	-16.2	-16.5	-16.8	-17.4	-17.0	-16.6	-16.2	-14.3	-11.7	-9.6	-8.9	-8.3	-8.0
4	-16.9	-17.1	-16.0	-15.5	-16.8	-18.0	-18.7	-16.2	-6.6	0.2	2.7	3.0	2.4	-0.7
5	-19.2	-19.6	-19.5	-19.9	-20.0	-19.8	-19.7	-18.6	-16.9	-14.4	-10.9	-8.0	-4.9	-8.0
6	-19.7	-19.9	-19.7	-19.5	-19.3	-18.8	-18.2	-16.9	-14.9	-11.7	-10.9	-9.5	-9.4	-9.2
7	-15.4	-16.5	-17.8	-19.0	-20.3	-20.6	-20.2	-13.9	-9.0	-7.0	-5.0	-2.7	-5.5	-7.4
8	-18.1	-17.8	-17.6	-17.8	-18.9	-20.0	-19.7	-7.5	-1.3	1.4	0.9	-0.3	-2.4	-3.8
9	-21.1	-21.9	-22.2	-21.9	-22.3	-22.4	-19.0	-5.5	-2.1	0.4	-1.7	-3.0	-3.6	-5.3
10	-19.4	-19.5	-19.7	-20.2	-20.5	-20.7	-21.2	-7.7	-0.8	2.6	1.2	-0.3	-4.1	-5.0
11	-19.2	-19.0	-19.5	-20.2	-21.0	-21.1	-20.4	-13.2	-0.2	2.7	-1.4	-3.4	-1.0	-3.7
12	-18.0	-19.1	-19.6	-20.1	-20.7	-21.3	-21.4	-2.4	9.5	11.9	9.9	7.9	5.0	2.8
13	-16.0	-16.2	-16.7	-17.3	-18.0	-18.2	-18.0	-9.3	-2.8	0.0	-3.9	-5.1	-6.6	-7.2
14	-17.3	-17.4	-16.8	-17.2	-18.0	-19.3	-20.2	-13.5	-2.1	1.0	1.4	2.9	1.0	-1.0
15	-16.0	-15.0	-14.7	-14.6	-14.4	-14.2	-14.2	-13.3	-11.8	-8.0	-7.2	-7.3	-7.3	-7.3
16	-11.7	-12.6	-12.7	-12.6	-12.5	-12.6	-12.4	-8.8	0.8	1.7	1.2	2.8	-0.2	-1.6
17	-13.2	-14.0	-14.3	-14.7	-14.9	-15.3	-15.2	-12.7	-9.6	-7.8	-5.6	-5.1	-3.5	-2.2
18	-14.6	-14.7	-15.1	-14.5	-13.7	-13.3	-13.0	-12.0	-10.1	-7.5	-6.5	-5.7	-5.3	-6.2
19	-9.4	-9.5	-9.6	-9.6	-9.6	-9.7	-9.7	-8.7	-7.3	-6.5	-6.6	-6.7	-6.6	-6.7
20	-10.5	-10.6	-10.6	-10.7	-10.9	-11.0	-11.0	-10.2	-9.3	-7.4	-5.2	-4.5	-5.2	-6.1
21	-10.8	-10.9	-10.9	-10.9	-10.7	-10.6	-10.5	-9.9	-9.2	-8.3	-7.3	-6.7	-5.7	-5.9
22	-12.2	-12.2	-12.8	-13.8	-15.4	-16.6	-16.3	-12.4	-8.3	-4.8	-0.3	-0.9	-0.8	-1.5
23	-13.2	-12.9	-12.8	-13.2	-13.6	-14.0	-14.1	-12.4	-9.2	-6.5	1.0	2.9	0.9	-1.3
24	-12.2	-12.1	-12.4	-12.6	-12.4	-12.3	-12.1	-10.5	-7.7	-5.4	-2.4	-0.8	1.1	-2.4
25	-10.8	-10.9	-12.0	-12.5	-12.8	-14.0	-15.4	-6.7	0.0	6.5	5.5	1.3	-0.5	-2.5
26	-14.5	-14.1	-13.7	-13.3	-13.2	-13.2	-13.1	-11.6	-6.0	5.3	7.9	6.7	5.4	2.9
27	-13.9	-13.5	-13.1	-13.0	-13.6	-13.7	-13.5	-12.7	-11.4	-10.4	-9.6	-9.1	-8.0	-6.6
28	-13.5	-13.2	-13.1	-13.1	-12.9	-13.1	-13.3	-9.2	-8.8	-8.3	-7.6	-7.6	-7.1	-8.0
29	-11.7	-11.7	-11.7	-11.9	-12.5	-13.9	-14.7	-10.9	-9.1	-6.7	-2.7	-3.0	-3.5	-2.3
30	-11.6	-11.5	-11.5	-11.6	-11.8	-12.1	-12.3	-11.3	-9.3	-7.3	-5.8	-5.2	-6.0	-5.8
31	-15.4	-15.3	-14.8	-14.6	-14.5	-14.5	-15.4	-10.6	2.6	2.1	-3.0	-3.7	-2.0	-1.0
Mitt.	-14.74	-14.89	-14.96	-15.16	-15.51	-15.81	-15.75	-11.44	-6.64	-3.69	-2.84	-2.68	-2.94	-4.03

köl. Vergl. S. 272.

H = 881 m.

1900.

3 p.	4 p.	5 p.	6 p.	7 p.	8 p.	9 p.	10 p.	11 p.	12 p = Mittern.	Mittel.	Maximum.		Minimum.		Diff
- 2.4	- 4.4	- 7.3	- 9.9	- 10.8	- 11.7	- 12.7	- 14.2	- 14.6	- 14.3	- 9.06	6.2	1.5 p	- 17.3	7.55 a	23.5
- 6.5	- 7.3	- 8.4	- 9.5	- 11.3	- 13.4	- 14.2	- 15.3	- 16.2	- 16.2	- 11.22	- 4.8	1.10 p	- 16.2	12.0 p	11.4
- 6.7	- 7.5	- 11.3	- 13.5	- 15.3	- 16.8	- 17.9	- 18.3	- 17.7	- 16.7	- 13.97	- 6.7	3.0 p	- 18.3	10.0 p	11.6
- 5.0	- 7.4	- 11.3	- 14.2	- 16.1	- 17.0	- 17.8	- 18.6	- 19.0	- 19.0	- 11.65	3.3	11.10 a	- 19.1	11.20 p	22.4
- 10.3	- 13.1	- 15.2	- 16.9	- 17.9	- 18.7	- 19.2	- 19.6	- 19.7	- 19.3	- 16.22	- 3.7	0.25 p	- 20.0	5.0 a	16.3
- 11.2	- 13.0	- 14.4	- 15.0	- 15.0	- 14.8	- 14.7	- 15.1	- 15.3	- 15.3	- 15.06	- 8.7	0.10 p	- 20.0	1.55 a	11.3
- 7.9	- 10.6	- 13.7	- 15.1	- 17.0	- 18.0	- 18.3	- 19.2	- 19.3	- 19.3	- 14.11	- 1.7	11.55 a	- 20.6	6.0 a	18.9
- 6.4	- 9.7	- 13.2	- 15.8	- 17.5	- 18.6	- 19.5	- 20.2	- 20.6	- 20.9	- 12.72	1.4	10.35 a	- 20.9	12.0 p	22.3
- 8.2	- 10.9	- 13.3	- 15.1	- 16.6	- 18.0	- 18.4	- 18.9	- 19.7	- 19.6	- 13.76	1.0	10.5 a	- 22.5	5.30 a	23.5
- 6.9	- 9.7	- 14.0	- 14.9	- 16.0	- 17.1	- 18.2	- 18.6	- 18.7	- 18.8	- 12.84	3.0	10.10 a	- 21.2	7.10 a	24.2
- 7.2	- 9.5	- 12.0	- 12.8	- 12.8	- 12.7	- 12.6	- 13.5	- 14.4	- 16.3	- 11.85	2.7	10.0 a	- 21.1	6.0 a	23.8
0.7	- 2.2	- 7.0	- 10.0	- 12.0	- 13.4	- 14.9	- 16.1	- 16.8	- 16.5	- 8.49	12.2	9.35 a	- 21.7	6.35 a	33.9
- 7.6	- 8.6	- 9.4	- 10.0	- 11.3	- 13.1	- 14.6	- 15.7	- 16.5	- 17.0	- 11.63	0.1	9.40 a	- 18.3	5.35 a	18.4
- 3.5	- 6.5	- 10.2	- 12.2	- 13.9	- 15.2	- 16.2	- 16.6	- 17.1	- 17.2	- 11.05	3.7	11.55 a	- 20.2	7.0 a	23.9
- 8.0	- 8.6	- 9.0	- 9.2	- 9.2	- 9.3	- 9.3	- 9.5	- 10.3	- 11.1	- 10.78	- 7.1	10.30 a	- 17.2	0.0 a	10.1
- 3.0	- 4.4	- 6.4	- 8.0	- 9.4	- 10.3	- 11.5	- 12.9	- 13.3	- 13.0	- 7.64	3.4	9.30 a	- 13.3	11.0 p	16.7
- 3.2	- 5.3	- 9.2	- 11.5	- 13.5	- 14.5	- 15.0	- 15.6	- 17.0	- 16.3	- 11.22	- 2.0	2.35 p	- 17.4	11.20 p	15.4
- 6.4	- 7.3	- 8.0	- 8.4	- 8.6	- 8.9	- 9.2	- 9.3	- 9.3	- 9.4	- 9.88	- 5.2	0.35 p	- 16.3	0.0 a	11.1
- 7.1	- 7.9	- 8.4	- 8.7	- 9.0	- 9.4	- 9.6	- 10.0	- 10.3	- 10.6	- 8.63	- 6.3	10.35 a	- 10.6	12.0 p	4.3
- 6.7	- 7.8	- 8.6	- 9.1	- 9.6	- 9.8	- 10.1	- 10.4	- 10.6	- 10.8	- 9.03	- 4.3	11.40 a	- 11.1	6.45 a	6.8
- 6.7	- 7.4	- 8.4	- 9.4	- 10.2	- 11.0	- 11.2	- 11.5	- 12.0	- 12.1	- 9.51	- 5.6	1.30 p	- 12.1	12.0 p	6.5
- 3.5	- 6.2	- 8.5	- 11.0	- 11.9	- 13.1	- 13.4	- 13.5	- 13.6	- 13.5	- 9.85	0.1	10.55 a	- 16.7	6.30 a	16.8
- 3.2	- 5.3	- 8.7	- 10.9	- 12.4	- 12.3	- 12.0	- 12.1	- 12.2	- 12.3	- 9.16	3.7	11.30 a	- 14.4	6.40 a	18.1
- 4.1	- 6.0	- 8.3	- 9.7	- 10.1	- 10.2	- 10.5	- 10.9	- 10.8	- 10.8	- 8.57	1.6	0.50 p	- 12.6	3.40 a	14.2
- 3.5	- 5.0	- 8.7	- 11.2	- 11.9	- 12.2	- 13.2	- 13.4	- 13.4	- 13.7	- 7.96	6.5	10.0 a	- 15.4	7.5 a	21.9
0.4	- 2.5	- 5.6	- 8.5	- 11.1	- 12.7	- 13.3	- 14.2	- 15.2	- 14.8	- 7.58	9.7	10.30 a	- 15.3	11.10 p	25.0
- 7.4	- 8.6	- 10.0	- 10.9	- 11.3	- 12.3	- 14.2	- 15.3	- 14.7	- 14.1	- 11.70	- 6.4	2.10 p	- 15.3	10.20 p	8.9
- 8.8	- 9.6	- 10.2	- 10.6	- 10.8	- 11.0	- 11.3	- 11.5	- 11.8	- 11.7	- 10.67	- 7.1	1.5 p	- 14.1	0.0 a	7.0
- 4.1	- 6.3	- 9.5	- 11.4	- 12.0	- 12.5	- 12.5	- 12.3	- 12.0	- 11.8	- 9.61	- 1.5	11.50 a	- 14.7	6.40 a	13.2
- 7.0	- 8.3	- 9.6	- 10.4	- 11.3	- 11.6	- 11.7	- 13.0	- 14.5	- 14.9	- 10.22	- 5.2	0.0 p	- 14.9	12.0 p	9.7
- 3.1	- 5.7	- 9.0	- 12.4	- 14.2	- 15.2	- 15.5	- 15.5	- 15.0	- 14.3	- 10.00	4.9	9.25 a	- 15.6	9.20 p	20.5
- 5.63	- 7.50	- 9.90	- 11.49	- 12.58	- 13.38	- 13.96	- 14.54	- 14.89	- 14.89	- 10.83	- 0.41	—	- 16.92	—	16.51

Februar

Lufttemperatur Cels  $\varphi = 40^{\circ} 52' \text{ N.}$   
 $\lambda = 86^{\circ} 51' \text{ E. v. Greenwich}$

Jangi-köl

Tag.	1 a.	2 a.	3 a.	4 a.	5 a.	6 a.	7 a.	8 a.	9 a.	10 a.	11 a.	12 a Mittag	1 p.	2 p.
1	-13.8	-13.6	-13.5	-14.3	-14.7	-14.7	-15.0	-14.6	-11.8	-8.0	-2.3	-2.7	-2.9	-2.6
2	-12.7	-13.9	-15.7	-16.2	-15.3	-15.0	-15.6	-14.1	-5.3	3.0	-0.3	-3.7	-5.5	-5.8
3	-20.0	-20.3	-20.7	-21.1	-21.5	-22.5	-23.5	-17.8	-2.7	2.7	6.0	7.3	8.3	5.2
4	-17.9	-17.0	-18.1	-18.9	-19.7	-19.5	-19.8	-18.8	-4.0	4.3	6.8	9.2	4.3	1.3
5	-19.8	-20.3	-20.5	-20.4	-20.4	-20.5	-19.4	-18.3	-10.6	-4.0	1.6	3.3	-0.6	-2.2
6	-11.8	-12.0	-12.3	-13.9	-15.1	-16.7	-17.9	-17.7	-7.0	4.4	10.0	10.5	3.6	0.0
7	-16.8	-17.3	-17.4	-17.7	-17.3	-17.8	-18.5	-19.0	-12.8	1.2	8.0	9.3	8.0	6.3
8	-19.4	-20.3	-20.8	-21.0	-21.7	-22.0	-0.4	7.7	8.6	9.1	7.5	5.7	3.3	1.2
9	-18.0	-17.8	-17.2	-17.5	-17.6	-17.9	-7.5	6.9	10.7	9.5	7.2	3.4	1.4	-0.3
10	-19.6	-19.1	-19.1	-18.9	-18.8	-18.7	-15.0	-4.7	4.1	1.8	4.4	2.1	1.3	-1.2
11	-15.4	-15.5	-15.1	-15.0	-15.5	-15.8	-6.4	-3.9	-0.1	0.0	0.2	-1.0	-1.8	-2.6
12	-16.3	-16.3	-16.0	-16.4	-17.1	-17.4	-9.4	-2.0	3.5	2.5	2.3	1.2	0.2	-1.0
13	-14.8	-14.0	-13.8	-13.6	-13.5	-12.7	-9.7	-4.3	-2.4	1.0	1.3	5.0	4.3	2.6
14	-14.1	-14.7	-15.2	-15.6	-15.8	-14.7	-2.6	2.1	10.2	14.3	12.2	8.2	7.1	5.9
15	-15.5	-15.5	-16.5	-17.4	-17.7	-17.0	0.5	9.6	8.8	9.6	9.3	4.3	4.2	3.3
16	-13.7	-13.6	-13.6	-14.7	-15.7	-14.8	0.5	12.7	17.6	15.0	14.7	12.9	11.4	9.6
17	-11.5	-13.0	-14.2	-14.7	-14.6	-13.1	4.8	10.3	9.8	13.8	12.0	12.5	11.4	10.4
18	-10.8	-11.5	-11.7	-11.9	-12.0	-11.6	-7.5	1.4	14.0	16.8	13.4	15.0	10.5	9.0
19	-11.7	-12.0	-12.5	-12.5	-13.5	-12.2	7.1	12.8	18.5	20.8	19.7	16.5	13.0	10.5
20	-11.3	-12.0	-12.5	-13.0	-13.0	-12.6	4.6	14.1	16.2	18.4	16.5	14.7	13.5	11.0
21	-6.0	-7.0	-9.1	-10.3	-10.8	-10.8	0.3	8.7	13.8	16.4	16.7	14.7	12.8	11.7
22	-7.9	-9.0	-9.9	-10.7	-11.1	-11.0	-6.0	7.0	16.3	21.6	22.3	20.3	16.2	13.0
23	-9.1	-9.6	-10.2	-10.3	-10.9	-11.3	-11.4	0.4	9.7	17.8	24.0	23.4	18.6	14.0
24	-8.2	-8.3	-8.3	-6.9	-7.7	-9.5	-9.1	-1.0	4.2	4.3	10.8	12.1	9.0	10.5
25	-4.8	-6.0	-6.8	-7.1	-7.5	-7.7	-6.8	-3.2	3.1	10.7	5.2	3.9	1.2	1.0
26	-4.9	-5.0	-5.1	-5.3	-6.0	-5.8	-4.9	-2.1	-1.1	0.2	4.0	1.6	2.7	4.4
27	-9.7	-11.0	-10.8	-10.5	-10.1	-9.9	-7.2	0.7	6.1	9.2	8.7	7.1	8.5	7.6
28	-10.6	-11.0	-11.3	-11.3	-11.1	-10.7	-7.8	-1.0	8.4	7.9	9.8	9.9	5.6	4.8
Mitt.	-13.08	-13.45	-13.85	-14.18	-14.49	-14.42	-7.99	-1.72	4.49	8.01	9.00	8.10	6.06	4.56

Vergl. S. 274.

 $H = 881$  m.

1900.

3 p.	4 p.	5 p.	6 p.	7 p.	8 p	9 p.	10 p.	11 p	12 p = Mitteln.	Mittel.	Maximum.	Minimum.	Diff.		
-3.6	-5.6	-7.6	-10.7	-12.0	-12.6	-13.0	-13.1	-12.6	-12.4	-10.32	-1.4	11.20 a	-15.1	7.30 a	13.7
-4.7	-6.5	-8.7	-11.3	-12.8	-14.7	-16.7	-18.0	-19.0	-19.3	-11.16	3.6	10.10 a	-16.2	3.50 a	19.8
2.0	0.2	-4.4	-8.7	-11.4	-14.0	-15.6	-16.5	-17.8	-18.1	-10.20	8.4	0.55 p	-23.5	7.0 a	31.9
-1.6	-1.8	-4.3	-9.4	-12.0	-13.6	-15.1	-15.7	-16.8	-18.0	-9.84	9.2	0.0 p	-20.2	7.25 a	29.4
-2.6	-4.8	-6.0	-9.4	-12.7	-14.8	-14.3	-13.4	-12.2	-12.0	-11.43	5.3	11.40 a	-20.6	5.45 a	25.9
-1.3	-2.7	-3.6	-5.8	-9.4	-11.8	-13.0	-14.3	-15.7	-16.4	-7.91	10.8	11.55 a	-18.0	7.30 a	28.8
5.0	2.3	0.6	-1.0	-6.4	-10.4	-13.6	-15.7	-17.2	-18.0	-8.18	9.8	0.20 p	-19.0	8.0 a	28.8
-1.1	-5.6	-8.9	-11.8	-13.7	-15.0	-15.1	-15.2	-17.0	-17.9	-8.49	9.6	9.40 a	-22.6	6.50 a	32.2
-0.8	-3.5	-8.4	-11.4	-13.5	-14.8	-16.3	-17.4	-18.4	-19.0	-8.26	11.1	9.10 a	-18.1	0.30 a	29.2
-1.2	-3.5	-7.3	-9.2	-11.0	-12.1	-13.6	-15.0	-15.5	-15.4	-9.38	8.2	10.0 a	-19.6	1.0 a	27.8
-3.3	-5.8	-8.3	-10.5	-12.3	-13.3	-14.4	-15.0	-15.5	-15.7	-9.25	0.6	10.40 a	-15.9	5.55 a	16.5
-1.8	-4.1	-7.6	-10.2	-11.7	-12.6	-13.2	-14.3	-14.4	-14.8	-8.62	4.2	9.20 a	-17.6	5.55 a	21.8
2.5	-0.8	-5.1	-7.8	-9.1	-10.6	-12.2	-13.2	-13.8	-14.1	-7.03	5.2	0.10 p	-15.0	0.30 a	20.2
4.7	1.7	-3.1	-6.9	-9.6	-11.7	-12.6	-14.1	-14.5	-15.2	-4.75	14.6	10.5 a	-15.8	5.5 a	30.4
2.4	-0.5	-4.0	-6.8	-8.7	-9.7	-11.3	-12.3	-12.8	-13.5	-5.30	10.7	7.55 a	-17.7	5.10 a	28.4
9.8	3.7	-1.6	-5.1	-8.0	-9.5	-10.2	-11.1	-11.3	-11.0	-1.92	18.0	8.55 a	-16.5	5.25 a	34.5
10.2	6.2	0.8	-2.3	-4.7	-6.5	-8.3	-9.4	-9.5	-10.0	-1.23	15.4	10.25 a	-14.8	3.50 a	30.2
6.5	4.7	0.9	-2.2	-4.2	-6.1	-7.8	-9.1	-10.3	-10.7	-1.47	17.4	9.50 a	-12.1	4.30 a	29.5
9.0	6.2	1.2	-2.2	-5.3	-6.7	-8.0	-8.7	-9.4	-9.6	0.46	21.1	10.10 a	-13.6	5.10 a	34.7
9.0	7.8	4.1	1.2	-1.0	-2.7	-4.0	-5.0	-5.3	-5.4	1.39	19.4	9.55 a	-13.1	4.5 a	32.5
9.6	8.0	4.7	1.0	-1.1	-2.9	-4.8	-5.6	-6.6	-7.3	1.50	17.2	10.30 a	-10.8	5.30 a	28.0
10.9	9.4	5.0	1.7	-0.8	-2.8	-4.3	-5.6	-6.7	-8.0	2.08	22.8	10.55 a	-11.1	4.50 a	33.9
12.3	11.0	5.6	1.8	-1.3	-2.8	-4.6	-6.1	-7.1	-7.6	1.51	25.0	11.20 a	-11.6	6.50 a	36.6
9.3	7.3	3.1	0.3	-2.0	-3.5	-4.1	-4.0	-4.1	-4.3	-0.42	12.1	0.0 p	-10.0	6.30 a	22.1
0.6	0.2	-0.5	-1.0	-1.4	-2.1	-2.7	-3.6	-3.9	-4.6	-1.82	11.4	10.10 a	-7.7	6.10 a	19.1
4.6	0.8	-1.0	-1.9	-3.3	-4.8	-5.3	-7.2	-8.4	-9.1	-2.62	5.2	2.50 p	-6.0	5.5 a	11.2
5.2	3.0	-1.0	-3.8	-6.1	-6.6	-7.6	-7.5	-8.0	-9.1	-2.62	10.0	10.30 a	-11.0	2.0 a	21.0
5.7	2.8	1.1	0.3	-0.2	-1.0	-2.2	-3.3	-3.2	-1.8	-1.26	11.3	10.35 a	-11.3	4.10 a	22.6
3.48	1.07	-2.30	-5.11	-7.35	-8.92	-10.14	-11.06	-11.68	-12.08	-4.88	11.29	—	-15.16	—	26.45

März

Lufttemperatur Cels.  $\varphi = 40^{\circ} 52' \text{ N.}$   
 $\lambda = 86^{\circ} 51' \text{ E. v. Greenwich.}$

Jangi-köl

Tag.	1 a.	2 a.	3 a.	4 a.	5 a.	6 a.	7 a.	8 a.	9 a.	10 a.	11 a.	12 a = Mittag.	1 p.	2 p.
1	-1.8	-4.2	-5.2	-6.4	-7.7	-11.6	-5.0	3.0	11.0	13.1	13.6	13.8	11.4	9.9
2	-6.3	-7.5	-8.3	-9.6	-10.0	-8.8	-1.2	9.2	14.0	18.3	18.8	15.3	10.6	11.0
3	-5.7	-6.2	-6.8	-6.8	-6.6	-6.1	1.1	11.3	19.1	23.4	23.8	20.5	17.8	16.7
4	-6.6	-7.1	-7.7	-8.4	-9.0	-7.6	1.1	10.7	20.3	25.2	23.3	20.9	18.3	15.6
5	-5.0	-6.2	-6.8	-7.4	-7.8	-8.0	2.4	15.0	23.8	25.3	18.2	15.5	15.2	14.7
6	-4.0	-5.0	-5.7	-6.4	-7.0	-7.2	-5.0	3.0	9.0	13.5	15.6	17.7	17.8	18.2
7	-4.2	-4.5	-5.2	-5.6	-5.9	-6.1	-5.3	0.4	7.4	13.5	15.7	15.3	15.1	16.3
8	-3.9	-4.7	-5.4	-6.5	-6.3	-4.5	-2.0	2.2	7.0	10.6	11.9	13.5	15.3	16.0
9	-3.5	-5.0	-5.6	-6.5	-6.8	-6.9	-6.5	0.1	6.8	13.5	16.9	16.5	16.3	14.5
10	0.4	-2.0	-4.2	-5.0	-6.0	-6.0	-4.9	0.1	6.3	10.2	11.0	16.3	16.0	16.1
11	2.5	1.2	0.4	0.8	1.4	2.0	2.4	3.8	6.9	11.0	10.6	12.2	15.7	15.7
12	3.8	4.0	2.3	1.2	0.6	0.1	0.7	3.6	8.0	10.0	13.0	17.6	18.7	20.6
13	5.0	5.0	3.7	2.5	1.7	0.6	1.0	5.4	9.2	11.4	14.1	18.0	18.6	18.8
14	-0.2	-1.3	-2.3	-3.4	-4.8	-5.6	-3.7	-0.7	2.4	4.3	6.3	7.7	9.7	10.0
15	-1.5	-1.7	-2.0	-2.8	-3.4	-3.9	-2.2	0.3	2.6	5.3	7.3	8.9	9.6	9.8
16	-2.2	-3.1	-3.2	-5.3	-6.7	-6.8	-4.2	1.2	3.3	5.4	6.6	8.2	9.6	9.9
17	-5.0	-5.1	-5.1	-5.6	-5.7	-5.6	-2.0	3.9	9.3	11.6	13.7	13.4	13.5	12.3
18	-2.7	-3.2	-3.3	-3.3	-3.3	-2.4	-0.6	1.5	5.5	8.9	11.3	12.7	13.8	12.0
19	1.6	1.4	1.0	0.5	0.1	0.0	0.8	3.3	6.0	6.9	10.0	10.3	11.7	13.9
20	-2.0	-3.8	-4.7	-5.3	-6.0	-6.5	-2.4	3.0	6.5	10.8	11.3	14.5	15.4	17.0
21	5.5	5.3	4.5	3.1	2.0	1.7	1.8	5.8	8.7	12.4	16.8	20.0	19.7	20.7
22	4.2	2.8	2.0	1.5	1.3	1.6	2.3	4.0	6.9	9.6	10.8	13.7	16.0	15.0
23	6.3	5.8	5.6	5.6	5.6	5.6	6.5	8.4	11.0	11.4	12.1	11.4	12.2	12.0
24	3.0	2.3	1.8	1.6	1.4	0.8	2.0	5.0	8.0	10.8	8.3	8.4	8.8	9.0
25	-1.7	-2.6	-3.8	-4.0	-4.3	-4.4	-1.2	3.4	6.5	11.1	12.4	15.0	13.6	14.6
26	-1.3	-1.4	-1.7	-2.3	-3.4	-3.3	1.1	8.0	12.6	16.5	21.0	20.7	17.2	17.0
27	2.9	2.3	1.0	-0.2	-1.1	-0.9	3.2	7.6	12.2	13.6	14.7	15.4	16.3	17.0
28	4.8	3.2	1.8	1.0	0.5	1.0	5.0	10.0	14.7	20.5	23.2	24.6	25.8	28.1
29	3.7	2.6	1.8	1.2	0.3	4.0	11.5	22.3	25.8	25.5	24.7	26.0	26.0	25.3
30	5.1	4.2	4.0	3.8	3.1	5.5	14.5	18.5	21.0	23.4	23.4	23.3	23.3	26.5
31	4.7	4.0	3.3	2.2	1.5	5.7	12.3	20.3	26.2	26.7	28.0	29.6	30.3	31.6
Mitt.	-0.13	-0.98	-1.74	-2.45	-2.98	-2.70	0.76	6.25	10.90	13.99	15.11	16.03	16.11	16.32

Vergl. S. 276.

 $H = 881 \text{ m}$ 

1900.

3 p.	4 p.	5 p.	6 p.	7 p.	8 p.	9 p.	10 p.	11 p.	12 p = Mittern.	Mittel.	Maximum.		Minimum.		Diff.
8.9	6.7	3.6	1.9	1.7	1.4	-1.8	-3.0	-1.2	-4.0	2.00	14.7	10.55 a	-11.6	5.55 a	26.3
9.8	7.7	2.9	-0.7	-2.8	-3.6	-4.6	-5.3	-5.6	-5.7	1.57	20.3	10.35 a	-10.0	5.0 a	30.3
16.3	13.4	8.9	3.3	0.3	-1.7	-3.3	-4.3	-5.3	-6.0	4.88	24.1	10.20 a	-7.0	3.30 a	31.1
15.3	13.6	7.2	3.1	0.4	-0.8	-2.4	-3.5	-3.7	-4.3	4.75	25.4	10.5 a	-9.1	5.20 a	34.5
14.6	13.6	10.5	6.4	3.6	1.1	0.5	-1.8	-2.5	-2.8	5.50	25.3	10.0 a	-8.4	5.40 a	33.7
17.8	17.7	13.5	8.2	5.1	2.7	1.4	-1.0	-2.5	-3.2	4.76	18.4	1.40 p	-7.3	6.10 a	25.7
15.2	14.0	12.6	8.0	5.3	2.8	1.0	-1.4	-2.7	-3.0	4.11	17.0	2.20 p	-6.3	5.40 a	23.3
15.7	15.2	14.6	9.0	5.3	2.8	0.7	-0.5	-1.7	-2.8	4.23	16.5	2.20 p	-6.6	4.25 a	23.1
13.5	13.4	13.2	9.8	6.3	3.7	2.7	1.0	1.0	0.7	4.55	17.8	11.20 a	-7.1	6.30 a	24.9
15.0	14.5	13.3	10.3	7.8	5.9	4.9	3.7	3.8	3.1	5.44	16.9	0.5 p	-6.0	5.0 a	22.9
16.8	17.4	16.8	12.8	10.0	8.1	6.6	5.6	4.8	3.8	7.89	17.6	4.20 p	0.3	3.20 a	17.3
20.8	21.9	20.4	16.3	12.7	10.3	9.0	8.4	7.0	5.6	9.86	22.2	4.20 p	0.0	6.20 a	22.2
16.6	14.5	9.6	9.0	8.4	6.2	3.7	2.7	1.5	0.6	7.82	19.2	1.55 p	0.2	6.25 a	19.0
10.9	10.3	8.1	4.8	3.2	1.4	0.5	-0.3	-0.6	-1.0	2.32	11.0	2.40 p	-5.6	6.0 a	16.6
9.1	7.9	5.8	3.4	1.8	0.5	-1.2	-2.5	-3.1	-2.3	1.90	9.9	1.40 p	-3.9	6.10 a	13.8
9.9	8.4	6.4	2.9	0.5	-0.7	-1.2	-2.7	-4.1	-4.6	1.15	10.1	3.5 p	-7.1	5.30 a	17.2
11.6	10.1	8.7	6.0	3.5	1.7	-0.2	-2.0	-3.4	-3.4	3.18	14.2	10.55 a	-5.8	5.25 a	20.0
9.7	8.7	7.6	6.6	5.7	5.2	3.7	2.8	2.1	1.8	4.20	14.3	0.55 p	-3.4	0.0 a	17.7
14.3	15.0	12.0	9.0	5.2	3.9	2.7	1.3	0.0	-0.5	5.42	16.0	4.20 p	-0.5	12.0 p	16.5
17.1	18.0	15.6	12.1	8.8	7.0	6.7	6.5	6.0	5.5	6.30	18.3	3.50 p	-6.7	5.50 a	25.0
21.0	19.6	18.5	13.9	10.5	9.2	7.7	5.8	4.3	4.9	10.14	21.4	3.15 p	1.6	6.20 a	19.8
15.6	15.9	14.0	11.4	9.5	8.0	7.0	6.8	7.0	6.8	8.07	16.1	3.45 p	1.2	5.20 a	14.9
11.1	10.7	10.2	9.3	8.5	7.1	5.8	4.9	4.7	4.5	8.18	12.6	11.20 a	4.5	12.0 p	8.1
9.5	9.6	9.0	6.8	5.2	3.5	2.6	2.0	1.0	0.0	5.02	10.8	10.0 a	0.0	12.0 p	10.8
14.0	14.2	12.6	9.6	7.3	5.6	3.9	2.2	0.7	-0.2	5.19	15.6	11.50 a	-4.5	5.40 a	20.1
16.4	15.2	13.7	11.0	8.5	6.8	5.6	4.5	3.8	3.4	7.90	22.3	11.40 a	-3.5	5.30 a	25.8
17.6	17.3	16.2	13.7	11.4	9.5	8.2	6.7	6.0	5.3	9.00	17.8	3.35 p	-1.3	5.30 a	19.1
27.3	28.4	22.7	17.7	13.9	11.4	9.0	8.2	6.2	4.6	13.07	28.7	1.35 p	0.3	5.25 a	28.4
24.7	22.4	18.5	16.2	13.7	12.3	11.3	11.2	8.8	7.5	14.47	26.9	1.5 p	0.3	5.0 a	26.6
27.0	24.9	19.8	17.0	13.7	11.6	9.6	8.2	6.9	5.6	14.33	27.4	2.40 p	3.0	5.15 a	24.4
30.7	26.1	21.1	17.7	15.6	13.8	12.7	12.3	11.8	9.3	16.56	32.0	2.20 p	1.5	5.0 a	30.5
15.93	15.04	12.50	9.24	6.79	5.05	3.64	2.47	1.65	0.94	6.57	18.74	—	-3.51	—	22.25



April

Lufttemperatur Cels.  $\varphi = 40^{\circ} 52' N.$   
 $\lambda = 86^{\circ} 51' E.$  v. Greenwich.

Jangi-köl.

Tag	1 a.	2 a.	3 a.	4 a.	5 a.	6 a.	7 a.	8 a.	9 a.	10 a.	11 a.	12 a = Mittag.	1 p.	2 p.
1	7.3	4.2	3.5	2.7	1.9	5.3	14.9	20.5	24.9	28.2	28.4	29.0	29.1	29.6
2	7.0	5.7	4.8	3.7	3.0	7.1	17.8	24.1	29.4	33.0	34.2	34.2	32.7	33.7
3	10.7	9.5	8.0	7.6	7.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	7.7	6.6	6.1	5.7	5.1	4.1	4.6	8.9	14.7	19.0	22.7	21.7	22.4	23.5
6	8.3	7.7	7.3	7.5	7.5	7.8	9.8	14.5	20.0	20.7	22.6	24.5	25.4	25.0
7	15.0	14.9	13.6	12.3	12.0	12.0	13.7	18.3	20.6	21.2	22.0	21.8	20.7	20.3
8	8.3	8.3	8.0	7.7	7.3	6.9	6.7	6.8	6.7	6.9	7.4	10.0	11.8	12.4
9	2.8	2.5	2.2	2.3	3.0	3.8	5.0	6.0	7.6	9.0	10.5	12.1	12.4	12.6
10	3.3	3.2	2.7	2.6	2.6	3.7	5.1	6.7	8.0	9.2	9.5	9.8	9.9	10.0
11	1.8	1.1	0.9	0.5	0.8	4.2	7.5	12.9	16.3	19.0	20.4	20.6	20.8	21.3
12	9.2	8.1	7.0	6.4	5.7	6.0	10.9	13.4	14.3	15.9	16.4	19.0	20.7	20.7
13	9.2	7.8	6.6	5.4	5.0	5.6	7.8	13.4	17.4	20.6	20.4	22.2	22.0	25.6
14	9.5	8.9	8.5	8.3	8.0	8.5	10.0	12.6	15.1	16.8	19.8	22.6	21.2	19.8
15	11.4	10.7	10.2	9.3	8.5	9.3	11.2	11.7	14.2	15.4	16.8	16.8	16.8	16.3
16	7.0	6.5	5.7	5.3	5.0	5.2	5.8	8.3	11.5	13.7	16.0	18.0	18.6	18.7
17	7.1	6.8	6.5	6.4	6.5	6.4	6.4	8.0	10.2	14.4	17.3	18.9	18.6	18.7
18	7.6	6.6	6.0	6.1	5.7	5.3	7.1	10.0	11.0	13.9	17.2	18.6	20.6	21.2
19	6.6	6.3	6.3	6.3	6.4	8.3	11.7	15.4	19.4	22.3	21.0	19.8	21.3	23.6
20	6.5	5.6	4.4	3.7	3.2	6.0	10.3	14.5	19.6	21.3	21.3	22.2	21.7	23.6
21	9.2	7.7	6.7	5.3	5.2	6.7	10.8	16.3	18.8	21.3	22.8	23.4	23.7	23.5
22	7.5	6.2	5.0	3.9	4.6	8.3	13.7	17.7	19.8	21.6	22.3	21.2	22.1	22.8
23	7.8	7.6	7.2	6.0	5.4	8.7	14.4	16.9	18.8	20.6	22.3	22.6	24.0	24.0
24	9.1	8.0	7.8	7.3	8.4	10.8	17.7	22.2	23.4	24.7	25.3	25.6	25.3	25.0
25	9.0	9.7	9.7	9.4	9.7	11.2	13.0	15.4	17.4	19.8	21.7	22.5	22.8	22.8
26	11.8	10.8	9.8	9.5	11.2	13.0	15.3	17.8	20.5	21.8	22.3	24.0	25.5	26.3
27	13.4	11.8	10.5	9.3	10.1	12.6	15.3	18.0	22.5	24.0	24.3	24.0	24.4	24.7
28	12.2	10.7	10.6	10.7	11.7	14.6	16.8	18.6	19.4	20.3	20.7	20.2	20.5	20.8
29	6.9	6.0	5.3	4.3	4.3	8.3	14.0	18.4	22.0	24.4	25.9	26.0	25.9	26.0
30	8.4	7.4	6.7	6.2	6.8	10.7	15.2	19.3	22.8	24.3	25.7	26.5	28.2	30.9
Mitt.	8.33	7.48	6.81	6.27	6.27	7.87	11.16	14.52	17.37	19.40	20.61	21.35	21.75	22.26

Vergl. S. 278.

 $H = 881$  m.

1900.

3 p.	4 p.	5 p.	6 p.	7 p.	8 p.	9 p.	10 p.	11 p.	12 p = Mittern	Mittel	Maximum.		Minimum.		Diff.
30.5	29.8	27.4	20.4	16.4	14.4	12.6	11.3	10.6	7.5	17.10	30.5	3.0 p	1.9	5.5 a	28.6
35.2	33.5	27.4	23.2	19.8	17.8	16.4	15.6	13.8	11.3	20.18	35.5	3.15 p	2.9	5.10 a	32.6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	17.7	15.4	13.3	11.0	9.7	8.7	—	—	—	—	—	—
25.0	26.0	24.5	20.3	16.9	15.4	14.3	12.6	11.0	9.4	14.51	26.1	4.5 p	4.0	6.20 a	22.1
25.4	23.8	22.5	20.0	18.6	17.5	16.8	16.4	16.4	15.7	16.74	25.5	2.40 p	7.3	3.20 a	18.2
20.0	19.4	17.9	15.5	14.2	12.8	10.0	9.0	8.7	8.5	15.60	22.1	10.55 a	12.0	4.40 a	10.1
13.1	12.6	11.4	10.3	8.6	7.0	5.7	4.6	3.8	3.0	8.14	13.2	3.5 p	6.7	7.20 a	6.5
13.6	12.8	12.9	11.0	9.3	8.4	7.8	6.5	5.2	4.1	7.64	13.6	3.0 p	2.2	3.0 a	11.4
12.6	15.4	13.7	12.1	9.8	8.3	6.7	5.2	3.9	2.6	7.36	15.7	4.10 p	2.6	5.25 a	13.1
22.7	22.9	20.8	18.7	15.8	13.8	12.5	11.5	10.6	9.7	12.80	23.0	3.55 p	0.3	4.20 a	22.7
20.2	21.0	21.0	19.4	17.1	14.8	13.3	11.7	11.0	9.9	13.88	21.5	4.30 p	5.7	5.10 a	15.8
26.6	25.3	23.4	20.7	18.2	16.3	14.4	12.7	11.5	10.4	15.35	27.1	2.40 p	5.0	5.10 a	22.1
18.2	16.6	16.2	15.7	15.3	14.8	14.3	13.3	12.4	12.1	14.10	23.0	0.20 p	8.0	5.0 a	15.0
15.4	13.9	12.6	11.5	10.5	9.8	9.4	8.5	7.8	7.4	11.89	17.1	11.5 a	8.3	5.25 a	8.8
18.9	17.5	17.3	17.3	15.3	12.5	11.0	10.0	8.7	7.5	11.72	19.0	3.20 p	5.0	5.5 a	14.0
18.7	16.0	15.5	15.5	14.1	11.7	9.8	8.2	7.2	6.8	11.49	19.1	2.50 p	6.3	6.10 a	12.8
23.3	24.2	23.5	20.7	16.9	13.4	10.8	9.2	7.8	7.0	13.07	24.6	4.20 p	5.3	6.0 a	19.3
24.1	23.4	23.4	21.2	16.5	13.9	11.7	10.3	9.0	7.6	14.83	24.9	2.25 p	6.0	2.40 a	18.9
24.8	25.8	24.2	20.4	17.6	15.5	14.6	13.7	12.5	11.0	15.17	26.2	3.30 p	3.2	5.0 a	23.0
20.7	20.0	19.3	17.8	15.1	13.3	12.2	10.8	9.0	8.3	14.50	24.3	2.20 p	4.9	4.40 a	19.4
21.9	21.7	21.1	18.7	16.7	15.2	13.6	12.2	10.2	8.7	14.86	23.6	2.15 p	3.7	4.25 a	19.9
23.5	23.8	22.4	19.2	16.8	15.7	14.4	13.2	11.6	10.0	15.70	24.3	2.5 p	5.3	4.55 a	19.0
24.0	22.9	21.0	18.3	15.1	12.9	13.0	12.0	11.0	9.6	16.68	25.8	11.35 a	7.3	4.20 a	18.5
22.3	21.0	19.4	17.7	16.6	15.3	14.8	14.3	13.4	12.6	15.90	23.0	1.35 p	9.0	1.0 a	14.0
27.1	25.7	24.9	21.5	19.3	17.7	16.4	15.6	14.9	14.5	18.22	27.2	3.5 p	9.4	4.5 a	17.8
24.1	23.6	22.8	21.7	20.3	19.3	18.3	17.1	15.7	14.5	18.43	24.8	10.35 a	9.0	4.35 a	15.8
20.5	20.0	19.4	17.6	16.0	14.5	12.9	11.3	9.6	8.1	15.74	20.9	11.5 a	8.1	12.0 p	12.8
26.2	25.7	24.4	21.8	19.2	16.6	14.8	13.0	11.4	9.8	16.69	26.3	3.10 p	3.9	4.35 a	22.4
32.2	32.8	30.4	25.5	22.0	19.7	17.5	16.1	14.7	13.4	19.31	32.8	4.10 p	5.9	4.10 a	26.9
22.53	22.04	20.74	18.35	16.06	14.27	12.87	11.62	10.45	9.30	14.57	23.60	—	5.69	—	17.91

Mai Lufttemperatur Cels. Am Jangi-köl vom 1. bis 19. und sodann

Tag.	1 a.	2 a.	3 a.	4 a.	5 a.	6 a.	7 a.	8 a.	9 a.	10 a.	11 a.	12 a = Mittag.	1 p.	2 p.
1	11.7	10.3	9.6	8.8	8.1	9.8	14.3	19.4	23.8	27.6	28.8	30.6	32.1	33.4
2	13.8	12.3	11.3	10.6	10.5	12.0	16.4	21.3	30.0	34.1	35.7	35.7	35.7	35.0
3	16.7	15.7	14.7	14.1	13.2	15.2	18.6	19.8	23.5	26.7	29.5	31.9	33.2	33.7
4	13.8	13.6	13.6	13.4	12.8	15.0	20.3	23.8	25.8	28.7	29.3	30.3	31.7	32.4
5	14.4	12.8	11.2	10.4	10.2	13.0	18.1	24.0	28.2	30.8	31.5	32.8	34.0	35.7
6	12.8	11.8	10.6	10.4	10.4	14.3	21.0	28.1	30.3	31.7	32.0	32.3	32.8	33.0
7	12.3	11.8	10.7	10.7	12.3	16.9	26.0	31.5	32.0	31.6	33.0	32.5	34.3	34.8
8	14.2	13.4	13.3	12.7	13.8	15.3	19.3	23.4	25.8	27.6	30.5	33.6	32.2	30.8
9	17.8	16.5	15.6	15.7	15.0	16.1	19.0	22.0	23.5	21.7	23.8	25.4	26.1	25.8
10	10.8	9.7	9.0	8.3	9.7	14.9	19.3	24.0	27.0	29.4	31.3	31.3	33.1	35.7
11	16.0	15.3	15.7	14.8	15.0	19.7	27.5	32.1	33.3	29.3	30.2	30.0	30.6	30.8
12	13.8	13.3	12.4	11.5	12.9	16.8	21.3	25.0	27.4	29.0	29.7	30.7	31.4	31.4
13	15.3	14.0	12.8	12.3	12.8	16.3	21.5	25.0	27.8	29.5	30.7	31.6	32.1	33.0
14	15.1	13.9	12.6	11.7	13.2	17.7	21.6	25.2	28.3	30.3	31.0	31.4	32.3	31.7
15	17.9	16.5	14.8	13.5	13.4	15.2	19.7	23.2	26.5	29.5	30.3	29.5	30.0	31.4
16	18.0	16.3	14.7	14.0	14.5	17.5	20.8	24.3	26.9	29.1	31.3	31.5	31.7	31.5
17	17.3	16.7	16.5	14.1	12.6	14.7	18.0	23.4	28.0	30.8	31.4	31.3	32.0	33.3
18	19.2	18.3	17.3	17.2	17.0	18.2	20.0	23.0	27.8	31.5	31.8	32.9	31.4	30.0
19	16.6	15.8	15.3	14.3	13.4	13.4	15.6	17.6	19.3	21.3	24.0	26.3	29.8	25.0
20	14.4	13.5	11.6	10.7	9.3	9.9	12.4	15.9	19.7	21.7	23.4	26.0	29.0	31.6
21	17.0	16.4	15.9	15.7	15.3	15.4	17.6	20.4	23.6	26.0	28.4	30.7	33.4	34.2
22	19.2	19.5	19.0	17.7	16.1	17.3	20.3	24.0	27.2	29.3	30.0	31.3	32.7	31.8
23	19.7	19.2	18.3	17.7	16.7	18.8	24.6	27.4	27.1	28.1	30.3	32.0	35.0	38.3
24	17.2	16.5	15.8	15.2	15.0	15.6	18.1	23.5	27.3	29.8	37.8	39.0	38.8	35.3
25	20.2	18.3	17.3	17.0	16.7	20.3	25.7	32.3	33.8	40.4	43.0	42.3	39.0	37.0
26	15.9	15.2	14.5	14.3	14.0	13.8	14.1	15.2	17.3	18.7	20.5	22.1	22.8	23.8
27	15.7	14.7	13.8	13.1	12.5	12.6	14.4	17.5	19.7	20.7	21.7	23.0	23.0	24.5
28	14.5	13.6	12.8	12.0	11.2	11.6	14.5	18.7	21.6	22.7	24.4	25.3	26.0	26.5
29	17.0	15.6	14.4	13.4	13.0	12.8	15.0	17.8	21.3	23.7	25.7	26.7	29.2	30.1
30	21.8	20.6	19.3	18.2	17.5	18.6	20.6	23.3	28.4	28.3	29.4	31.5	32.0	32.2
31	20.6	20.0	19.4	18.9	18.4	19.0	20.8	23.2	26.0	29.3	32.4	35.0	35.8	37.1
Mitt.	16.15	15.20	14.32	13.63	13.44	15.41	19.24	23.07	26.07	28.03	29.77	30.85	31.72	31.96

auf dem Fluss Tarim vom 19. bis 31 Mai, siehe S. 158—160 und 280.

1900.

3 p.	4 p.	5 p.	6 p	7 p.	8 p	9 p.	10 p.	11 p.	12 p = Mittern.	Mittel.	Maximum.		Minimum		Diff.
33.6	33.2	32.0	28.0	23.3	20.3	18.9	17.0	16.2	15.2	21.08	35.4	2.50 p	8.0	5.15 a	27.4
35.4	35.1	33.6	29.7	26.3	24.4	22.4	20.6	18.7	17.4	24.08	36.4	1.35 p	10.3	4.30 a	26.1
32.0	27.8	25.8	24.7	23.0	21.5	20.2	18.8	16.8	15.9	22.21	34.5	1.40 p	13.2	5.0 a	21.3
31.2	31.3	33.1	29.7	25.1	21.7	19.7	18.4	17.0	15.3	22.79	33.2	4.50 p	12.7	5.25 a	20.5
36.7	38.0	35.8	31.6	27.0	23.4	20.6	18.5	16.0	14.6	23.72	38.3	3.55 p	9.9	4.35 a	28.4
32.8	32.4	30.9	28.3	25.0	22.0	18.7	16.3	14.7	12.8	22.73	33.3	1.25 p	10.2	4.40 a	23.1
34.6	33.4	30.5	26.3	22.2	19.3	17.4	16.3	14.7	13.8	23.29	35.2	1.35 p	10.4	3.35 a	24.8
31.0	30.2	28.0	24.7	21.7	20.4	19.4	18.7	18.2	18.5	22.36	33.6	12.0 a	12.7	4.0 a	20.9
25.5	25.2	24.9	22.0	19.7	17.8	16.3	15.0	13.6	12.2	19.84	26.8	1.25 p	12.2	12.0 p	14.6
37.6	36.7	31.0	25.4	21.7	19.3	17.7	16.4	15.7	15.8	22.12	37.8	3.5 p	8.2	4.20 a	29.6
30.0	29.3	27.8	24.2	21.5	20.7	20.3	18.7	16.6	15.3	23.53	33.3	9.0 a	14.7	4.5 a	18.6
31.2	30.7	29.9	26.8	23.0	21.4	19.8	18.6	17.3	16.4	22.57	31.9	2.30 p	11.4	4.10 a	20.5
32.6	32.2	30.2	26.7	23.5	22.1	21.0	18.6	17.3	15.8	23.11	33.2	1.50 p	12.2	4.30 a	21.0
30.5	30.4	29.1	27.2	23.5	21.7	20.7	20.9	20.3	19.0	23.30	32.7	1.30 p	11.6	3.50 a	21.1
31.9	30.8	29.5	28.4	24.6	22.6	21.6	20.7	18.9	18.1	23.27	32.4	2.40 p	13.3	5.5 a	19.1
31.4	30.6	30.7	28.7	25.3	23.0	21.9	21.3	19.8	18.7	23.90	32.8	1.30 p	14.0	3.50 a	18.8
33.3	34.4	35.6	34.0	29.5	26.3	24.3	22.7	21.5	20.3	25.08	36.1	4.40 p	12.5	4.40 a	23.6
29.0	27.0	25.3	24.5	23.4	22.0	21.0	19.6	18.3	17.5	23.47	33.6	0.40 p	16.8	4.25 a	16.8
24.4	23.4	25.0	23.2	20.6	18.5	17.2	15.8	15.1	14.7	19.40	29.8	1.0 p	13.2	5.35 a	16.6
32.2	32.3	31.1	28.4	24.6	22.4	20.4	19.3	18.6	17.7	20.67	33.8	2.35 p	9.3	5.5 a	24.5
34.1	32.2	30.7	28.2	25.6	23.8	21.6	20.6	19.9	19.3	23.58	35.5	2.5 p	14.9	5.35 a	20.6
32.3	32.3	30.8	29.0	25.7	23.3	22.2	21.3	20.5	20.3	24.71	32.9	1.5 p	16.1	5.10 a	16.8
39.5	39.4	40.7	35.3	29.0	24.3	22.8	21.0	19.3	18.6	26.80	41.6	4.40 p	16.4	5.20 a	25.2
39.4	39.3	38.6	34.1	28.7	26.2	25.0	23.8	23.0	21.7	26.86	41.5	1.30 p	14.9	5.20 a	26.6
35.7	36.3	27.2	24.8	23.9	22.9	21.2	19.9	18.4	16.8	27.10	43.0	11.0 a	16.5	4.50 a	26.5
24.0	23.9	24.2	23.6	22.2	21.0	20.3	19.3	17.9	16.9	18.98	24.2	4.35 p	13.8	6.25 a	10.4
25.6	26.2	25.7	25.6	23.3	21.8	20.6	18.8	17.4	15.2	19.46	26.7	4.35 p	12.4	5.20 a	14.3
26.7	27.4	27.8	27.6	26.6	23.0	21.7	20.3	18.8	18.0	20.55	28.3	5.10 p	11.0	5.10 a	17.3
30.4	29.9	29.2	27.7	24.9	24.0	24.4	24.0	23.6	22.8	22.36	30.5	2.50 p	12.7	5.50 a	17.8
33.0	32.4	30.6	29.5	28.5	26.8	25.4	24.5	22.4	21.3	25.67	33.4	3.40 p	17.3	4.35 a	16.1
38.2	37.6	36.4	33.4	31.2	29.2	27.8	26.6	24.7	23.7	27.70	38.2	3.0 p	18.4	5.25 a	19.8
32.12	31.65	30.38	27.78	24.65	22.49	21.05	19.75	18.43	17.41	23.11	33.87	—	12.94	—	20.93

Juni

Lufttemperatur Cels. Auf dem Fluss Tarim

Tag.	1 a.	2 a.	3 a.	4 a.	5 a.	6 a.	7 a.	8 a.	9 a.	10 a.	11 a.	12 a = Mittag.	1 p.	2 p.
1	22.5	21.3	20.4	19.7	18.6	18.9	22.8	27.3	30.4	33.8	35.4	36.0	36.3	37.4
2	20.6	19.4	18.0	17.6	17.2	18.6	21.3	24.3	28.1	30.8	33.2	35.5	37.3	38.2
3	24.7	23.4	21.7	20.8	20.2	21.7	24.8	28.5	31.6	32.6	33.4	33.9	34.3	35.0
4	24.5	24.4	24.3	23.7	23.3	24.7	27.3	30.0	31.4	32.3	33.1	34.4	34.4	34.8
5	21.7	20.5	19.4	18.8	18.7	20.8	26.1	29.2	29.8	31.9	34.2	35.7	37.6	38.6
6	22.2	20.6	19.4	18.5	18.3	19.7	21.7	24.2	27.4	30.3	32.8	35.5	37.3	38.2
7	21.8	21.3	21.4	21.8	22.4	23.5	25.7	28.1	30.1	31.8	33.4	35.1	36.6	37.7
8	25.8	25.3	24.6	24.0	23.0	23.2	24.0	25.7	27.3	28.7	29.2	30.3	30.7	31.5
9	25.5	25.0	23.7	23.3	22.7	23.0	24.3	25.8	27.3	28.3	29.6	30.9	31.8	32.0
10	25.0	23.9	23.0	22.7	22.3	22.3	23.3	25.0	26.5	28.0	30.2	32.2	33.9	35.5
11	24.5	23.8	22.8	22.8	22.7	22.8	23.0	24.3	26.5	28.4	31.0	32.7	33.8	34.7
12	28.3	27.7	27.0	25.1	23.7	23.2	23.3	24.3	27.5	30.2	31.0	32.8	33.7	34.6
13	23.5	22.8	22.1	21.8	22.0	22.4	23.7	25.3	26.3	26.9	28.2	29.2	29.6	29.9
14	22.0	21.0	20.6	20.2	20.8	22.0	22.2	23.3	24.1	24.5	24.9	25.6	25.0	25.3
15	15.8	14.3	13.5	13.8	14.7	17.1	18.1	19.6	20.8	22.4	22.7	23.3	23.5	23.5
16	14.9	14.5	13.6	12.7	16.4	21.1	24.0	24.5	25.5	27.0	27.4	27.7	27.5	26.8
17	18.7	17.3	15.7	15.8	17.5	20.2	23.3	24.3	25.3	28.8	28.6	28.5	28.3	28.1
18	15.0	13.8	13.8	14.1	18.3	23.4	27.3	32.0	35.1	36.2	34.2	32.9	29.6	30.4
19	15.6	15.4	15.4	15.0	16.6	18.0	23.0	26.7	30.0	28.3	29.0	29.5	29.8	29.3
20	21.0	19.7	18.6	17.3	19.9	22.5	23.8	26.1	27.5	28.7	29.3	30.6	31.1	31.5
21	17.6	16.5	15.9	15.2	18.9	25.8	31.5	34.0	34.8	31.7	32.4	32.4	32.5	32.4
22	20.2	17.3	16.4	17.4	20.6	22.5	26.3	29.4	31.3	32.7	34.3	35.2	33.8	34.3
23	23.6	24.5	24.1	22.8	22.9	24.3	24.5	28.5	33.2	32.3	32.0	34.0	34.2	36.7
24	24.4	23.9	23.7	23.4	23.2	23.4	23.9	24.3	25.2	25.7	27.1	27.8	30.9	30.2
25	22.4	19.8	18.6	18.0	18.0	19.7	24.1	28.2	31.3	33.0	35.8	34.6	31.6	33.4
26	23.0	22.9	23.3	22.5	22.1	21.9	23.2	25.2	27.5	28.8	31.0	32.5	33.1	33.7
27	25.8	26.2	25.8	25.0	23.3	23.2	24.8	28.5	30.5	31.3	33.0	33.3	34.2	34.8
28	25.9	25.3	24.8	24.3	24.0	23.9	24.2	25.2	26.7	29.0	28.6	28.9	29.3	29.6
29	21.5	20.6	20.8	20.5	20.1	20.2	21.6	24.5	25.7	28.9	30.4	30.3	30.0	30.2
30	23.0	21.6	21.4	19.7	19.7	19.8	21.8	24.3	27.1	29.8	32.5	34.0	34.8	35.1
Mitt.	22.03	21.13	20.46	19.94	20.40	21.79	23.96	26.35	28.39	29.77	30.93	31.84	32.22	32.78

bis Kum-tschapgan, siehe S. 160—166.

1900.

3 p.	4 p.	5 p.	6 p.	7 p.	8 p.	9 p.	10 p.	11 p.	12 p = Mittern.	Mittel.	Maximum	Minimum.	Diff.
36.6	36.7	35.9	34.6	32.0	28.8	27.2	25.0	23.4	22.0	28.46	37.4	2.0 p	18.9
38.4	38.0	36.8	34.4	32.0	29.5	27.5	26.5	25.7	25.6	28.10	38.6	2.50 p	21.4
35.1	35.2	34.7	33.7	31.2	29.2	28.6	27.8	26.0	25.3	28.89	35.4	3.35 p	15.3
35.3	35.5	35.1	33.4	31.4	28.8	27.3	25.4	23.7	22.5	29.21	35.5	4.0 p	13.0
37.8	37.7	37.0	36.1	32.0	29.3	27.0	25.4	24.3	23.2	28.87	38.9	1.50 p	20.4
38.2	39.7	38.9	37.1	33.2	30.3	28.1	26.3	24.5	23.4	28.58	39.7	4.0 p	21.5
37.2	36.0	35.3	33.8	32.2	30.2	28.9	27.6	26.7	26.0	29.36	37.7	2.0 p	16.8
31.8	31.8	31.7	31.2	30.3	29.3	28.4	27.7	27.0	26.2	27.86	32.0	3.40 p	9.0
32.6	33.2	33.2	33.0	32.0	30.5	29.5	28.7	27.5	26.3	28.32	33.3	5.20 p	10.8
36.0	35.0	34.0	32.5	31.3	30.0	28.8	27.5	26.7	25.7	28.39	36.9	2.40 p	14.7
36.7	37.3	35.7	34.3	32.7	30.5	30.1	29.6	29.3	28.3	29.10	37.8	3.40 p	15.1
33.7	33.0	31.9	30.5	29.6	28.8	28.3	27.0	25.8	24.6	28.57	34.6	2.0 p	11.7
29.8	29.6	29.0	27.8	26.9	26.4	25.3	24.3	23.7	22.7	25.80	30.2	3.10 p	8.4
24.8	24.7	24.2	23.0	22.4	21.2	20.1	19.4	18.6	17.6	22.40	25.6	12.0 a	8.0
23.1	22.6	21.8	21.1	19.6	18.5	17.5	16.8	16.5	15.6	19.01	23.5	0.30 p	10.0
26.8	26.5	25.7	24.3	23.0	21.1	20.4	20.4	20.2	19.9	22.16	28.0	0.10 p	15.6
27.3	27.3	26.0	24.2	23.0	22.0	20.3	18.3	16.5	15.7	22.55	29.2	10.5 a	13.6
30.2	28.9	28.0	25.7	21.8	18.2	16.1	17.5	17.0	16.4	24.00	37.0	10.25 a	23.5
30.5	32.1	31.5	28.5	26.7	25.3	24.3	22.7	22.2	21.4	24.45	32.3	4.25 p	17.7
31.2	31.0	30.6	28.6	26.8	25.2	23.7	21.8	19.9	18.7	25.21	31.5	2.0 p	14.2
32.6	32.4	32.0	29.6	28.3	26.9	24.1	23.2	21.1	20.3	26.75	37.0	8.55 a	21.8
34.6	33.2	32.4	31.0	28.4	26.8	26.8	27.0	26.0	23.7	27.57	35.5	0.20 p	19.2
33.1	32.2	28.5	27.8	27.4	27.3	27.3	26.8	27.0	26.0	28.37	37.0	2.5 p	14.5
31.4	31.9	31.2	29.6	27.0	25.3	24.7	24.2	23.3	23.2	26.20	32.6	4.30 p	9.4
34.1	33.7	33.5	32.7	31.0	29.0	28.0	27.2	26.0	24.0	27.82	35.8	11.0 a	18.0
34.0	33.2	33.6	32.6	30.8	29.4	29.0	28.7	27.8	26.3	28.17	34.0	3.0 p	12.1
35.6	33.7	33.3	31.9	31.1	28.1	27.7	27.3	26.5	26.2	29.21	36.2	3.20 p	13.2
29.4	29.0	28.7	28.7	28.8	27.7	26.3	24.7	24.1	22.7	26.66	30.0	1.40 p	7.3
30.8	31.2	31.7	31.5	30.7	29.1	27.0	25.7	25.3	23.8	26.34	31.7	5.0 p	12.0
35.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.6	2.25 p	16.2
32.80	32.49	31.79	30.46	28.74	26.99	25.80	24.84	23.87	22.87	26.77	34.02	—	14.78

## Juli und August

Lufttemperatur Cels.  $\varphi = 37^{\circ} 47' N.$   
 $\lambda = 90^{\circ} 47' E.$  v. Greenwich.

## Mandarlik.

Tag.	1 a.	2 a.	3 a.	4 a.	5 a.	6 a.	7 a.	8 a.	9 a.	10 a.	11 a.	12 a = Mittag.	1 p.	2 p.
<b>Juli</b>														
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	11.0	10.3	8.9	8.6	10.0	12.1	14.5	18.3	22.8	22.2	21.4	20.3	16.7	15.0
15	11.7	11.7	11.3	10.7	10.3	10.0	11.7	13.4	13.5	15.4	17.3	17.3	18.3	21.1
16	13.1	13.0	11.4	10.8	10.3	11.4	12.0	13.0	13.6	16.3	18.0	18.3	17.5	18.7
17	9.0	8.4	7.6	6.7	6.9	8.7	11.0	12.7	15.0	19.0	20.3	20.2	20.7	20.2
18	6.3	4.9	4.3	3.6	3.4	9.0	15.6	21.6	23.6	23.7	22.5	23.7	24.0	23.9
19	8.0	7.2	6.1	5.5	5.2	10.8	19.3	22.8	23.8	25.3	25.3	25.5	26.0	26.4
20	10.7	11.2	11.0	10.3	10.3	11.7	16.7	18.9	21.1	20.9	21.3	22.8	23.0	24.7
21	9.9	9.4	8.6	8.0	7.3	6.7	6.4	6.7	7.2	7.6	8.7	8.0	10.5	13.0
22	5.2	5.4	4.0	3.3	3.3	4.0	5.4	7.2	7.0	6.8	9.5	10.6	12.3	12.0
23	2.3	1.5	1.0	0.5	0.4	2.2	9.2	11.5	11.6	12.5	13.7	15.1	16.8	17.9
24	5.3	4.0	3.3	2.4	2.1	2.4	9.4	17.5	18.9	19.9	21.1	22.3	23.7	23.9
25	6.7	6.0	5.7	5.1	7.0	14.0	16.6	18.6	19.1	20.8	21.3	22.0	21.3	21.4
26	5.6	4.9	4.2	3.7	4.3	9.6	16.4	19.0	19.7	20.4	21.7	23.4	23.3	23.4
27	7.0	6.0	5.4	5.7	6.3	11.7	18.2	19.3	20.7	21.5	22.4	21.7	25.4	25.1
28	10.3	9.2	9.3	9.6	10.3	11.9	13.7	15.4	15.7	18.6	18.2	18.0	18.9	19.1
29	11.0	10.0	9.6	9.5	9.4	9.7	10.3	11.1	11.3	14.2	16.7	17.0	17.8	13.2
30	4.5	4.2	3.7	2.8	2.8	4.9	9.4	12.6	14.2	16.0	18.2	18.8	19.3	20.7
31	5.7	4.2	3.4	2.8	3.3	7.8	13.1	15.9	17.3	17.5	19.8	20.8	22.0	22.5
<b>Aug.</b>														
1	4.6	5.5	5.0	3.6	3.3	7.9	14.9	16.7	17.2	18.2	18.3	18.6	19.5	20.3
2	12.5	11.6	10.7	10.4	9.7	11.0	16.6	16.4	19.3	20.1	21.3	21.6	21.4	21.3
3	6.5	5.2	4.4	4.0	3.6	5.2	—	—	—	—	—	—	—	—
Mitt.	7.95	7.32	6.61	6.08	6.17	8.70	13.02	15.43	16.63	17.85	18.85	19.30	19.92	20.19

Vergl. S. 282.

 $H = 3,437 \text{ m.}$ 

1900.

3 p.	4 p.	5 p.	6 p.	7 p.	8 p.	9 p.	10 p.	11 p.	12 p = Mittern.	Mittel.	Maximum.		Minimum.		Diff.
—	—	—	20.7	19.0	17.7	18.2	15.9	12.7	10.8	—	—	—	—	—	—
14.3	13.8	12.7	12.4	11.5	11.5	12.0	12.7	12.4	11.7	14.05	24.0	9.24 a	8.3	3.45 a	15.7
20.4	21.4	19.2	17.3	14.3	13.3	13.3	12.3	12.6	13.1	14.62	21.8	2.10 p	9.8	5.10 a	12.0
18.6	16.2	15.6	14.8	13.0	12.3	12.1	12.3	10.4	10.7	13.89	19.5	2.25 p	10.2	5.5 a	9.3
19.6	18.2	16.8	14.9	12.4	12.1	12.7	11.4	10.7	8.2	13.48	20.9	0.55 p	6.7	4.0 a	14.2
23.6	23.4	21.2	18.4	15.7	13.7	13.0	10.9	9.3	8.3	15.32	24.8	1.30 p	3.3	4.45 a	21.5
26.1	25.8	23.8	21.2	19.4	18.4	17.7	17.8	15.4	14.7	18.23	26.8	2.5 p	5.2	5.0 a	21.6
24.9	22.8	20.7	18.0	15.7	13.7	12.2	11.5	11.0	10.4	16.48	26.4	2.35 p	9.9	4.50 a	16.5
15.2	10.7	9.6	8.3	7.6	6.7	6.5	5.7	4.7	4.8	8.24	15.3	2.55 p	6.4	7.0 a	8.9
11.3	8.5	8.1	6.9	6.0	5.2	4.5	4.1	3.7	3.1	6.56	13.5	0.35 p	3.3	4.10 a	10.2
19.4	20.0	20.4	16.7	14.2	12.3	11.3	8.7	7.7	6.3	10.55	20.4	5.0 p	0.3	5.10 a	20.1
23.8	20.3	18.2	16.5	14.8	13.0	10.3	9.7	9.0	7.7	13.31	24.4	2.15 p	2.1	5.30 a	22.3
20.7	19.7	18.9	17.5	15.1	13.4	11.3	9.2	7.5	6.6	14.40	22.7	11.30 a	5.0	4.5 a	17.7
23.7	23.7	21.0	18.1	15.0	15.2	12.0	11.4	9.3	7.6	14.86	24.0	2.55 p	3.7	3.35 a	20.3
23.7	24.6	21.2	19.5	18.3	17.0	15.5	12.7	11.3	11.2	16.31	25.7	1.5 p	5.4	3.35 a	20.3
18.2	15.9	15.7	13.8	13.0	12.7	12.3	11.9	11.2	11.3	13.92	20.0	2.20 p	9.2	2.0 a	10.8
19.1	17.6	16.5	13.3	11.2	9.7	8.7	7.2	6.0	5.2	11.89	19.6	3.20 p	5.2	12.0 p	14.4
18.6	18.0	16.5	15.0	12.8	12.3	9.7	8.0	6.6	5.4	11.46	21.3	1.45 p	2.7	4.35 a	18.6
21.0	22.6	21.7	17.7	15.4	12.6	10.3	8.7	7.3	6.0	13.31	22.8	3.55 p	2.7	4.25 a	20.1
19.7	19.1	18.6	17.7	16.0	15.3	14.7	14.3	13.0	12.7	13.95	20.5	2.10 p	3.2	4.50 a	17.3
23.3	24.4	23.4	18.8	16.0	13.5	11.1	9.0	8.3	7.2	15.79	26.3	4.30 p	7.2	12.0 p	19.1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.6	4.40 a	—
20.26	19.33	17.99	16.07	14.11	12.93	11.88	10.73	9.53	8.71	13.53	22.04	—	5.40	—	16.64



August

 Lufttemperatur Cels  $\varphi = 38^{\circ} 3' \text{ N.}$   
 $\lambda = 90^{\circ} 47' \text{ E. v. Greenwich.}$ 

Kasch-otak

Tag.	1 a.	2 a.	3 a.	4 a.	5 a.	6 a.	7 a.	8 a.	9 a.	10 a.	11 a.	12 a = Mittag	1 p.	2 p.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	10.3	8.9	8.0	7.6	6.7	10.8	16.5	19.2	22.4	25.3	26.4	26.5	25.8	26.0
5	11.7	12.3	11.0	9.5	8.8	9.3	12.7	18.5	21.6	24.4	26.0	28.3	28.4	26.9
6	11.4	11.7	10.8	10.3	9.8	9.9	10.0	12.7	15.2	19.6	23.3	24.2	25.7	26.2
7	13.7	12.4	11.0	9.6	8.8	8.3	10.8	15.7	19.8	23.0	24.6	24.9	25.9	27.3
8	13.7	13.6	13.5	12.2	10.2	9.6	12.1	14.9	18.4	22.0	24.4	24.4	25.2	25.0
9	14.8	13.8	13.4	13.3	13.2	12.8	11.6	11.1	10.5	12.2	12.0	14.5	18.0	21.1
10	9.9	7.9	6.3	5.7	4.7	4.4	9.0	14.5	17.4	18.8	20.7	23.3	23.6	24.7
11	9.4	7.8	8.3	10.3	11.7	12.7	13.4	14.4	16.7	19.7	21.9	23.7	23.7	24.8
12	9.9	9.8	8.8	8.7	8.4	8.6	11.3	13.6	16.5	20.4	20.2	20.5	22.7	24.8
13	10.0	10.1	9.0	7.7	7.4	7.6	10.1	12.8	15.0	15.4	17.8	17.6	16.4	14.7
14	5.4	4.8	3.9	3.4	2.7	6.0	11.1	14.5	17.6	18.3	19.0	20.1	22.0	24.5
15	7.2	6.0	4.7	3.4	2.5	5.7	10.5	15.3	19.5	21.3	23.0	23.2	24.4	25.7
16	14.2	13.6	13.3	12.5	11.5	10.7	10.8	11.6	13.6	14.9	17.6	20.2	22.3	23.7
17	10.5	9.9	8.3	8.3	7.9	10.3	15.5	18.4	21.3	23.5	25.0	26.3	28.2	29.5
18	15.3	15.0	14.8	14.7	14.4	14.2	15.3	15.7	18.0	20.7	24.8	26.7	28.6	29.9
19	14.0	13.6	13.6	13.5	13.0	12.8	13.4	15.0	18.0	19.4	20.6	22.5	23.0	23.8
20	13.7	13.3	12.7	13.0	13.0	12.3	12.4	13.0	13.4	13.5	15.0	16.3	20.2	23.7
21	8.9	8.4	7.6	6.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mitt.	11.33	10.72	9.94	9.45	9.10	9.76	12.15	14.76	17.35	19.55	21.31	22.54	23.77	24.84

Vergl. S. 284.

 $H = 2.91 \text{ m.}$ 

1900.

3 p.	4 p.	5 p.	6 p.	7 p.	8 p.	9 p.	10 p.	11 p.	12 p = Mittlern.	Mittel.	Maximum		Minimum.		Diff.
—	28.0	25.5	22.7	18.6	15.6	13.0	12.4	10.4	10.6	—	28.4	3.50 p	—	—	—
26.6	25.6	25.4	22.3	20.3	18.5	17.0	14.7	13.6	12.8	18.22	27.5	0.35 p	6.7	5.0 a	20.8
26.3	24.5	23.7	23.0	19.7	18.4	16.7	15.2	14.0	12.3	18.47	28.7	2.30 p	8.8	5.0 a	19.9
27.4	28.8	28.1	22.9	20.7	17.5	15.6	17.8	17.2	14.7	17.98	29.7	4.40 p	9.7	5.10 a	20.0
28.0	29.9	30.1	28.0	22.0	18.0	16.0	14.7	14.6	14.4	18.81	30.6	4.35 p	8.0	5.40 a	22.6
24.3	23.6	20.6	19.0	17.8	16.8	16.4	15.9	15.6	15.4	17.69	26.0	1.25 p	9.4	5.40 a	16.6
23.3	22.7	23.4	22.0	16.2	14.8	13.1	11.7	10.3	10.8	15.03	23.5	4.45 p	9.9	11.10 p	13.6
25.3	24.8	25.9	24.6	19.2	16.1	15.5	13.5	13.1	11.2	15.84	26.1	5.15 p	4.1	5.40 a	22.0
23.4	22.3	19.7	18.0	15.4	14.2	13.4	13.4	13.0	10.7	15.92	24.8	2.0 p	7.5	2.25 a	17.3
25.3	25.5	25.1	20.8	17.5	16.0	13.7	12.5	11.4	10.7	15.95	25.8	4.30 p	8.3	5.25 a	17.5
14.2	14.6	14.0	13.3	12.2	11.5	10.6	8.8	7.0	6.1	11.83	18.4	11.20 a	6.1	12.0 p	12.3
25.8	27.1	24.4	23.2	16.7	14.0	14.0	12.8	11.5	10.0	14.70	27.1	4.0 p	2.6	5.15 a	24.5
25.3	25.0	22.7	20.8	16.9	16.7	16.0	15.8	15.7	15.3	15.94	26.2	2.40 p	2.5	5.0 a	23.7
24.0	24.5	24.6	23.0	21.0	18.1	15.1	13.6	12.5	11.0	16.58	25.0	4.30 p	10.6	6.5 a	14.4
30.0	30.5	28.8	25.4	21.7	20.0	18.3	17.3	16.0	15.3	19.42	30.8	3.45 p	7.8	5.10 a	23.0
30.4	23.3	21.8	21.3	18.8	17.3	17.1	15.1	14.8	13.9	19.25	30.6	2.55 p	13.9	12.0 p	16.7
23.5	21.8	18.3	17.1	16.1	15.5	14.8	14.5	14.3	14.1	16.93	24.0	1.50 p	12.8	5.50 a	11.2
23.5	23.0	19.3	17.0	15.8	14.3	13.5	12.4	11.9	10.6	15.28	24.1	2.30 p	10.6	12.0 p	13.5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25.09	24.75	23.41	21.36	18.14	16.29	14.99	14.01	13.16	12.22	16.70	26.52	—	8.19	—	18.33

August

 Lufttemperatur Cels.  $\varphi = 38^{\circ} 11' \text{ N.}$   
 $\lambda = 90^{\circ} 19' \text{ E. v. Greenwich}$ 

Temirlik.

Tag.	1 a.	2 a.	3 a.	4 a.	5 a.	6 a.	7 a.	8 a.	9 a.	10 a.	11 a.	12 a = Mittag.	1 p.	2 p.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	4.0	3.0	4.6	2.5	4.4	4.8	8.7	14.4	17.4	19.0	21.8	23.7	24.0	24.5
23	8.0	7.4	9.0	8.7	9.3	7.8	10.3	13.6	15.6	18.5	19.5	20.6	22.4	24.1
24	12.1	10.7	10.1	9.8	10.8	10.6	11.1	14.0	15.7	17.5	20.5	21.3	23.3	23.5
25	2.8	1.4	1.1	2.3	2.4	3.6	9.2	14.5	17.0	19.1	21.3	22.3	23.3	24.0
26	11.5	11.8	13.0	12.7	12.3	12.6	13.2	16.0	17.7	18.7	21.6	23.9	21.6	18.0
27	5.0	5.6	5.2	4.3	3.5	6.7	10.2	12.4	15.2	18.5	20.1	21.4	21.7	20.9
28	7.3	6.4	6.0	5.7	6.2	6.5	9.3	11.8	13.4	14.9	15.1	16.5	18.0	16.3
29	6.4	4.8	4.2	3.7	3.3	5.4	9.2	11.7	14.0	16.2	17.2	18.3	18.7	19.2
30	8.0	7.8	7.1	6.0	4.4	3.4	7.5	10.8	12.8	14.2	15.7	16.0	16.6	17.3
31	-5.2	-5.2	-5.0	-3.7	-3.1	-0.2	4.9	9.2	12.2	14.7	15.8	16.7	18.3	18.5
Mitt.	5.99	5.37	5.53	5.20	5.35	6.12	9.36	12.84	15.10	17.13	18.86	20.07	20.79	20.63

Vergl. S. 286.

 $H = 2,961$  m.

1900.

3 p.	4 p.	5 p.	6 p.	7 p.	8 p.	9 p.	10 p.	11 p.	12 p = Mittern.	Mittel.	Maximum.		Minimum		Diff.
—	—	—	—	—	—	—	—	10.2	6.5	—	—	—	—	—	—
25.2	25.5	24.3	21.9	16.6	11.3	10.6	8.2	7.0	5.8	13.88	25.7	4.5 p	2.3	3.40 a	23.4
23.3	23.7	21.0	18.8	17.5	15.2	14.9	15.0	14.1	13.5	15.49	25.0	3.35 p	5.8	0.0 a	19.2
23.0	23.7	21.4	20.0	16.0	12.5	10.2	10.0	8.2	4.2	15.01	24.3	2.30 p	4.2	12.0 p	20.1
23.7	23.5	23.5	21.0	12.6	7.8	5.6	4.0	4.0	5.8	12.33	24.4	1.40 p	1.1	3.0 a	23.3
14.7	13.0	12.2	12.2	11.6	10.4	9.5	8.0	6.8	7.7	13.78	24.4	11.50 a	6.8	11.0 p	17.6
20.3	19.6	18.3	17.6	14.0	10.8	8.8	8.1	7.0	6.8	12.58	22.9	1.50 p	3.5	5.0 a	19.4
15.2	15.5	13.3	12.2	11.4	10.7	10.3	10.0	8.5	7.5	11.17	18.0	1.0 p	5.3	4.20 a	12.7
18.6	16.5	14.5	13.0	11.6	10.6	10.9	10.7	9.1	8.5	11.51	19.6	1.50 p	3.0	5.10 a	16.6
17.3	16.5	15.4	13.8	8.8	3.7	2.5	-0.7	-1.7	-4.0	9.13	17.5	2.30 p	-4.0	12.0 p	21.5
19.4	19.3	17.8	15.6	12.3	9.5	10.3	5.5	4.4	2.3	8.51	19.7	3.25 p	-5.5	2.5 a	25.2
20.07	19.68	18.17	16.61	13.24	10.25	9.36	7.88	7.05	5.87	12.34	22.15	—	2.25	—	19.90

September

 Lufttemperatur Cels.  $\varphi = 38^{\circ} 11' \text{ N.}$   
 $\lambda = 90^{\circ} 19' \text{ E. v. Greenwich.}$ 

Temirlik

Tag.	1 a.	2 a.	3 a.	4 a.	5 a.	6 a.	7 a.	8 a.	9 a.	10 a.	11 a.	12 a = Mittag.	1 p.	2 p.
1	0.3	-0.3	0.2	-0.5	-2.2	-0.7	3.4	9.4	12.2	16.2	18.3	19.2	20.3	22.0
2	-1.6	-3.0	-3.7	-2.8	-0.7	-1.4	2.0	8.4	12.5	15.6	17.8	19.6	20.4	21.5
3	0.5	-0.3	-0.3	0.3	1.7	1.5	3.3	8.4	13.3	15.8	18.5	20.7	20.7	22.1
4	5.4	3.7	2.3	1.2	1.5	2.0	4.6	8.1	11.5	15.3	14.9	15.3	16.8	17.2
5	0.3	-0.3	-1.1	0.1	1.2	1.6	3.4	8.6	11.0	12.9	16.1	19.0	21.3	23.0
6	2.3	2.1	2.7	3.5	3.3	3.4	5.4	9.7	12.4	15.2	16.8	18.0	19.0	19.6
7	8.6	7.3	5.4	2.5	2.5	2.3	5.0	8.4	11.7	14.2	14.6	16.7	17.3	16.6
8	4.0	3.4	1.6	0.3	0.1	-0.3	3.5	9.0	11.1	12.8	14.3	15.8	14.6	15.4
9	1.0	-0.5	-1.4	0.3	-0.2	0.4	3.7	8.0	10.5	13.2	16.1	16.4	16.3	17.3
10	-2.5	-3.3	-3.5	-3.5	-2.8	-2.7	0.7	4.7	8.5	12.0	14.3	15.4	16.8	16.1
11	-4.2	-4.7	-6.7	-7.1	-7.3	-4.0	3.3	7.9	11.7	13.8	16.3	17.1	17.8	18.5
12	-7.2	-6.2	-5.4	-5.0	-4.3	-1.3	3.1	8.3	11.3	13.7	16.4	18.8	19.7	21.0
13	5.4	3.9	3.0	1.7	0.8	0.4	3.8	7.4	11.8	13.8	15.4	17.3	18.0	18.7
14	-4.3	-4.3	-3.3	-1.5	-1.2	-0.8	3.2	7.0	9.8	13.0	15.1	17.0	18.2	18.8
15	4.0	3.2	1.1	-1.0	-2.1	-2.1	2.0	7.3	10.9	13.5	16.4	17.5	17.8	18.5
16	-5.8	-5.2	-3.7	-3.0	-2.8	-2.6	0.4	4.8	8.7	12.1	15.6	17.4	19.0	19.3
17	-4.1	-3.7	-2.5	-1.6	-0.8	-0.4	5.0	9.1	14.3	16.7	19.1	20.5	21.0	21.7
18	-1.7	-0.9	-1.0	-0.5	-0.6	0.4	4.8	10.4	13.7	18.5	20.6	22.5	23.5	23.8
19	-2.4	-1.0	-1.3	-1.3	-1.3	0.4	5.3	10.4	15.8	18.6	19.8	22.6	24.7	25.0
20	0.5	0.7	-0.5	-1.7	-2.7	-1.6	4.0	9.7	14.0	17.9	20.5	22.3	22.7	22.5
21	-2.7	-2.1	-1.7	-3.5	-3.3	-1.0	5.2	9.7	14.6	17.9	18.9	21.5	24.3	23.2
22	2.2	2.5	3.3	4.7	4.0	3.2	7.8	12.0	16.0	18.4	18.5	19.7	20.4	21.5
23	9.9	8.4	6.3	5.4	6.5	5.7	7.8	11.3	16.9	17.6	18.7	19.6	20.3	21.3
24	7.3	8.0	7.7	7.5	7.2	7.3	7.4	10.4	12.1	16.2	17.7	17.7	18.1	16.5
25	6.0	5.4	5.4	5.5	5.4	5.4	7.0	9.3	10.2	11.8	13.9	14.6	13.5	13.3
26	-2.0	-1.8	-2.0	-1.5	-2.5	-1.3	3.9	7.7	11.6	13.5	15.2	15.5	14.7	16.3
27	2.2	1.9	0.6	0.4	1.7	1.0	2.4	6.3	10.1	13.3	16.5	16.0	16.2	16.0
28	5.0	4.4	4.3	4.0	3.8	3.5	2.6	3.8	4.8	6.7	6.4	5.8	4.2	5.8
29	-0.7	-0.7	-1.3	-1.0	-1.8	-1.4	-2.0	-0.1	3.3	6.2	8.4	10.3	13.2	14.4
30	-1.3	-3.5	-4.4	-5.2	-5.5	-5.9	-6.8	-4.4	0.7	5.4	7.8	10.2	13.7	13.5
Mitt.	0.81	0.44	0.00	-0.11	-0.08	0.37	3.51	7.70	11.23	14.06	15.96	17.33	18.15	18.68

Vergl. S. 288.

 $H = 2,961.$ 

1900.

3 p.	4 p.	5 p.	6 p.	7 p.	8 p.	9 p.	10 p.	11 p.	12 p = Mittern.	Mittel.	Maximum.		Minimum.		Diff.
21.2	20.8	20.2	19.4	10.5	5.5	4.2	4.4	1.6	-0.3	9.39	22.0	2.0 p	-2.5	5.5 a	24.5
22.2	21.8	20.9	19.6	15.8	8.1	4.1	3.9	4.7	2.3	9.50	22.7	3.25 p	-4.4	2.50 a	27.1
21.7	20.8	18.5	17.5	15.1	12.7	10.3	9.7	7.8	5.5	11.08	22.2	2.5 p	-0.5	3.20 a	22.7
17.9	18.1	17.3	16.5	13.5	9.7	5.7	4.8	2.0	0.4	9.40	18.2	4.10 p	0.4	12.0 p	17.8
22.5	22.2	19.7	19.0	14.7	10.3	6.7	5.4	3.5	2.6	10.15	23.0	2.0 p	-1.1	3.0 a	24.1
19.3	18.4	15.8	13.5	12.3	11.5	11.0	10.3	10.0	9.3	11.03	19.8	2.30 p	2.1	2.30 a	17.7
17.5	16.3	15.6	14.2	10.3	5.3	5.2	5.0	6.3	6.0	9.78	18.6	2.35 p	2.0	5.25 a	16.6
13.2	12.6	11.8	10.8	9.5	8.7	8.0	6.4	4.8	3.3	8.11	15.9	1.40 p	-0.3	6.0 a	16.2
17.3	16.5	15.0	11.7	9.1	7.4	6.5	3.5	2.7	-0.6	7.92	17.7	2.25 p	-1.4	3.0 a	19.1
15.6	13.7	12.6	10.9	4.3	4.5	3.0	1.4	0.0	-1.9	5.60	16.8	1.0 p	-3.7	3.20 a	20.5
17.4	17.0	15.8	11.7	7.8	2.2	2.5	-0.9	-3.5	-5.8	5.69	18.7	2.20 p	-7.3	5.15 a	26.0
21.4	19.5	17.6	13.4	7.1	3.0	3.5	6.0	5.9	5.2	7.73	22.0	2.40 p	-7.3	0.55 a	29.3
19.4	19.4	18.7	13.7	8.7	5.4	2.3	0.7	-1.3	-3.0	8.56	20.2	4.40 p	-3.0	12.0 p	23.2
19.7	18.3	16.8	14.2	11.1	8.8	6.7	6.0	5.5	5.2	8.29	19.7	3.0 p	-4.4	1.5 a	24.1
18.6	17.5	15.7	12.4	7.6	2.3	0.4	-1.7	-3.1	-4.6	7.17	19.0	2.15 p	-4.6	12.0 p	23.6
20.0	18.3	17.4	7.6	2.1	-1.1	-1.1	-2.5	-4.0	-4.6	5.26	20.2	3.5 p	-5.9	1.10 a	26.1
21.7	20.1	16.1	7.8	1.7	-1.2	-3.8	-5.1	-5.3	-3.7	6.78	22.3	2.35 p	-5.4	10.35 p	27.7
22.7	21.0	17.5	8.4	2.8	-0.2	-3.2	-4.7	-3.6	-2.2	8.00	24.2	1.35 p	-4.7	9.55 p	28.9
25.4	22.2	18.7	10.8	5.0	4.0	5.5	4.4	1.5	1.0	9.74	25.7	1.30 p	-2.4	1.0 a	28.1
23.1	23.0	18.9	11.0	4.6	0.8	-0.5	-2.4	-3.3	-3.5	8.33	23.4	3.35 p	-3.7	11.30 p	27.1
21.8	20.7	18.8	11.0	4.7	1.1	-0.8	-2.7	-0.8	1.2	8.17	24.6	1.5 p	-3.7	4.10 a	28.3
21.5	21.0	17.5	13.8	11.9	12.0	13.0	13.0	12.7	10.3	12.54	21.7	2.5 p	1.2	0.0 a	20.5
21.0	20.0	17.4	13.0	11.3	10.3	9.7	8.4	6.4	6.7	12.50	21.6	2.40 p	5.3	4.5 a	16.3
16.2	14.4	12.0	9.5	8.4	8.3	7.7	7.3	7.5	7.4	10.82	18.5	11.10 a	6.7	0.0 a	11.8
13.6	12.4	10.7	9.1	6.7	2.8	1.2	-0.9	-2.6	-2.4	7.39	14.8	0.15 p	-3.0	11.35 p	17.8
15.8	15.5	12.8	10.4	7.6	3.6	1.0	2.4	1.8	1.9	6.67	16.4	1.55 p	-3.0	4.30 a	19.4
16.6	16.2	14.5	12.7	11.2	10.0	8.7	7.7	5.7	5.7	8.90	16.8	11.10 a	0.3	3.40 a	16.5
6.0	6.0	4.7	4.2	3.3	2.6	2.0	1.4	0.6	-0.3	3.98	6.7	10.0 a	-0.3	12.0 p	7.0
15.8	13.8	10.5	6.4	4.5	3.3	2.5	1.7	0.9	0.0	4.43	15.8	3.0 p	-2.0	6.45 a	17.8
13.0	10.4	8.8	7.3	1.7	-1.7	-3.3	-3.6	-1.6	-0.4	1.87	15.7	1.35 p	-6.8	7.5 a	22.5
18.64	17.60	15.61	12.05	8.16	5.33	3.96	2.98	2.09	1.36	8.16	19.50	—	-2.11	—	21.61

Oktober

Lufttemperatur Cels.  $\varphi = 38^{\circ} 11' N$   
 $\lambda = 90^{\circ} 19' E.$  v. Greenwich.

Temirlik

Tag.	1 a.	2 a.	3 a.	4 a.	5 a.	6 a.	7 a.	8 a.	9 a.	10 a.	11 a.	12 a = Mittag.	1 p.	2 p.
1	0.2	- 0.2	- 0.3	- 1.3	- 2.6	- 1.5	0.5	2.5	4.7	6.8	10.6	13.0	14.6	15.3
2	- 3.6	- 4.7	- 3.9	- 3.5	- 5.0	- 5.8	- 3.5	0.9	4.5	7.6	9.5	9.6	11.5	12.7
3	- 4.6	- 6.4	- 7.1	- 6.4	- 6.6	- 7.2	- 5.5	- 0.6	4.1	6.0	9.8	13.7	15.4	14.6
4	- 3.5	- 4.2	- 5.6	- 6.6	- 6.6	- 6.6	- 4.6	0.5	5.0	10.0	8.6	9.6	11.1	11.8
5	- 2.4	- 4.3	- 5.3	- 5.2	- 5.5	- 5.6	- 3.0	1.3	5.2	8.5	12.9	15.6	15.3	15.0
6	1.9	1.4	1.7	1.4	0.8	0.8	1.3	3.0	4.5	6.4	9.1	10.5	11.1	9.8
7	0.3	- 0.4	- 0.8	- 1.6	- 1.7	- 2.0	0.0	2.0	4.0	6.3	8.3	9.8	11.2	11.6
8	- 9.0	- 9.5	- 8.7	- 9.0	- 8.7	- 8.2	- 5.3	- 0.3	3.0	6.8	9.3	9.5	10.7	10.6
9	- 7.2	- 6.6	- 5.6	- 5.6	- 4.7	- 4.5	- 3.2	0.7	4.8	8.5	12.4	11.2	10.3	12.4
10	- 3.3	- 3.5	- 2.8	- 3.0	- 4.1	- 4.4	- 0.7	1.7	4.5	6.6	9.6	12.7	14.3	13.3
11	- 8.3	- 9.3	- 9.7	- 8.8	- 8.1	- 7.8	- 6.3	- 2.2	3.3	7.0	10.3	12.3	14.0	14.2
12	- 5.0	- 5.3	- 5.5	- 6.0	- 6.5	- 6.5	- 5.9	- 2.1	3.2	5.8	8.6	11.4	13.1	14.2
13	- 7.7	- 6.7	- 7.0	- 6.1	- 5.0	- 4.0	- 3.1	- 1.7	1.0	3.1	5.4	7.4	8.9	9.7
14	- 2.9	- 4.3	- 5.6	- 5.7	- 7.0	- 7.0	- 7.1	- 1.5	4.6	7.5	10.2	12.7	15.5	15.3
15	- 6.1	- 7.4	- 7.4	- 7.5	- 6.8	- 6.2	- 2.9	1.2	4.8	9.1	12.4	12.8	13.3	12.4
16	- 4.3	- 5.7	- 5.7	- 6.2	- 6.4	- 6.7	- 3.4	1.1	4.7	7.4	9.7	12.0	12.6	11.5
17	- 1.7	- 3.4	- 5.3	- 6.9	- 8.7	- 8.1	- 7.2	- 1.7	3.0	6.8	9.4	11.0	9.8	9.5
18	- 6.4	- 6.7	- 7.2	- 8.1	- 7.3	- 7.4	- 4.3	0.5	3.6	5.9	8.4	11.7	12.5	11.1
19	- 6.9	- 7.8	- 8.0	- 8.5	- 8.6	- 8.6	- 4.5	0.1	3.8	6.7	9.3	10.3	10.6	10.1
20	- 11.4	- 10.0	- 10.2	- 10.9	- 12.7	- 11.5	- 6.0	- 2.0	- 0.6	1.8	5.0	6.7	7.5	7.2
21	- 11.5	- 11.6	- 11.5	- 12.0	- 14.3	- 12.0	- 5.6	- 1.5	0.9	3.7	5.9	7.0	6.5	6.1
22	- 3.2	- 3.3	- 3.8	- 5.3	- 6.3	- 7.0	- 3.6	0.8	3.8	6.7	8.8	10.4	10.6	10.4
23	- 9.6	- 9.8	- 9.7	- 7.8	- 6.3	- 5.2	- 4.1	- 0.7	1.4	5.1	6.9	8.1	8.9	9.0
24	- 7.3	- 7.4	- 8.2	- 9.4	- 8.3	- 6.9	- 2.8	1.0	4.2	5.0	6.8	8.5	9.0	8.7
25	- 3.9	- 3.9	- 3.7	- 4.3	- 5.8	- 6.6	- 3.2	0.0	4.4	8.3	11.6	13.7	14.6	9.5
26	- 3.0	- 4.1	- 5.0	- 5.7	- 6.4	- 7.3	- 4.4	0.0	4.3	7.9	10.1	10.0	10.3	9.5
27	- 9.3	- 9.2	- 8.8	- 7.8	- 7.5	- 8.3	- 6.0	- 1.8	2.8	6.7	7.0	8.8	10.0	9.0
28	- 10.3	- 9.8	- 9.1	- 8.9	- 10.0	- 9.3	- 3.9	- 0.8	1.7	4.0	6.1	8.7	8.0	7.5
29	- 4.5	- 4.6	- 5.6	- 6.0	- 5.0	- 6.0	- 6.2	- 2.3	0.4	2.5	3.8	5.4	3.8	2.6
30	- 12.6	- 13.5	- 13.2	- 13.0	- 13.0	- 14.3	- 11.3	- 6.0	- 2.3	1.2	1.8	2.4	3.5	4.3
31	- 11.3	- 11.2	- 10.0	- 9.9	- 10.3	- 11.9	- 9.2	- 4.0	- 1.6	1.3	3.3	4.3	5.2	5.6
Mitt.	- 5.75	- 6.24	- 6.41	- 6.63	- 6.94	- 6.89	- 4.35	- 0.38	3.09	6.03	8.42	10.03	10.76	10.47

Vergl. S. 290.

 $H = 2,961$  m.

1900.

3 p.	4 p.	5 p.	6 p.	7 p.	8 p.	9 p.	10 p.	11 p.	12 p = Mittern.	Mittel.	Maximum.	Minimum	Diff.		
13.8	12.9	10.4	7.0	1.7	- 0.2	0.4	- 0.9	- 0.8	- 2.0	4.36	16.0	1.50 p	- 2.6	5.0 a	18.6
13.4	11.7	9.3	6.7	5.0	2.7	1.0	1.0	- 0.3	- 2.6	3.09	13.6	2.40 p	- 6.0	6.10 a	19.6
14.3	13.7	11.0	8.3	2.7	- 0.8	- 1.7	- 1.5	- 1.8	- 2.7	2.53	15.4	1.0 p	- 7.2	3.15 a	22.6
11.4	12.0	9.2	6.8	5.5	3.6	0.4	- 2.7	- 3.0	- 1.2	2.54	12.3	3.35 p	- 6.8	6.20 a	19.1
14.2	13.4	11.7	6.8	4.0	4.4	4.4	4.0	3.0	2.4	4.62	16.1	0.35 p	- 5.8	5.40 a	21.9
9.5	8.8	6.5	4.6	3.5	2.6	1.6	1.3	1.3	1.0	4.35	11.4	1.5 p	0.8	5.5 a	10.6
12.4	11.7	7.4	1.3	- 1.7	- 0.7	- 2.3	- 3.6	- 6.6	- 8.5	2.35	12.5	3.10 p	- 8.5	12.0 p	21.0
10.2	9.4	7.0	3.3	- 0.5	- 3.5	- 5.5	- 7.0	- 8.0	- 7.6	-0.46	11.0	1.10 p	- 9.5	2.0 a	20.5
11.1	11.2	7.0	2.6	2.4	2.5	1.7	0.3	- 0.6	- 1.7	2.48	13.4	11.25 a	- 7.6	0.0 a	21.0
13.5	11.4	7.7	4.8	2.6	1.0	- 0.1	- 1.3	- 4.3	- 6.7	2.90	14.7	1.30 p	- 6.7	12.0 p	21.4
15.0	15.3	11.0	6.3	4.0	0.1	- 2.9	- 3.3	- 3.0	- 4.9	1.59	15.5	3.30 p	- 9.8	2.40 a	25.3
14.4	11.7	8.6	4.3	- 0.6	- 4.3	- 5.5	- 5.9	- 6.3	- 7.2	0.95	15.1	2.50 p	- 7.2	12.0 p	22.3
10.7	10.1	8.0	4.5	0.6	- 2.7	- 3.6	- 1.8	- 1.5	- 2.0	0.69	11.3	2.55 p	- 7.8	1.20 a	19.1
13.6	10.7	7.0	1.5	- 1.6	- 3.4	- 3.6	- 3.0	- 3.4	- 4.1	1.60	15.9	1.45 p	- 7.4	6.45 a	23.3
9.7	8.6	6.5	1.4	- 0.6	- 1.4	- 0.7	- 1.8	- 3.0	- 3.3	1.55	14.5	1.25 p	- 7.6	4.5 a	22.1
10.0	8.4	6.3	4.4	3.6	3.0	2.0	0.8	0.1	- 0.7	2.44	12.9	0.35 p	- 6.8	5.50 a	19.7
7.4	4.5	2.6	0.8	- 2.2	- 4.2	- 5.6	- 6.6	- 8.4	- 7.2	-0.52	11.3	11.50 a	- 8.7	5.0 a	20.0
9.0	5.4	3.7	1.9	0.5	- 1.7	- 2.9	- 5.7	- 6.5	- 7.0	0.12	12.7	0.35 p	- 7.2	0.0 a	19.9
10.2	7.3	3.4	-0.6	- 4.2	- 5.8	- 8.2	- 9.7	- 10.7	- 12.4	-1.36	10.8	0.35 p	- 12.4	12.0 p	23.2
6.5	4.7	0.0	-6.0	- 9.2	- 10.5	- 10.8	- 12.0	- 11.6	- 11.0	-4.46	7.5	1.10 p	- 13.2	5.30 a	20.7
4.7	2.3	-1.5	-4.7	- 7.2	- 7.2	- 5.3	- 2.6	- 2.6	- 2.5	-3.19	7.3	0.5 p	- 14.9	5.25 a	22.2
9.5	6.4	3.0	1.7	0.5	- 1.3	- 3.4	- 5.6	- 6.6	- 9.4	0.57	10.7	0.55 p	- 9.4	12.0 p	20.1
9.1	5.6	-0.3	-3.3	- 5.5	- 7.8	- 10.0	- 10.6	- 9.4	- 8.6	-2.28	9.4	2.30 p	- 10.6	9.50 p	20.0
6.9	5.4	2.4	-0.7	- 2.2	- 2.0	- 1.8	- 2.4	- 3.2	- 3.6	-0.35	9.3	0.50 p	- 9.6	4.10 a	18.9
9.0	7.4	5.4	2.8	2.1	1.6	1.2	0.7	0.2	- 1.3	2.49	14.6	1.0 p	- 6.6	6.0 a	21.2
9.2	6.5	1.3	-3.4	- 4.7	- 7.6	- 10.0	- 10.3	- 10.8	- 10.0	-0.98	10.6	0.50 p	- 10.9	10.55 p	21.5
7.3	6.7	3.0	-0.2	- 2.7	- 6.0	- 7.0	- 7.6	- 9.4	- 10.7	-1.71	10.9	1.10 p	- 10.7	12.0 p	21.6
4.9	2.2	0.2	-0.8	- 1.3	- 1.7	- 2.7	- 3.4	- 4.4	- 4.5	-1.57	9.1	0.20 p	- 10.7	0.0 a	19.8
1.8	0.4	-1.7	-4.8	- 4.7	- 4.5	- 5.7	- 7.5	- 9.5	- 11.0	-2.87	6.3	0.35 p	- 11.0	12.0 p	17.3
4.6	2.1	-4.0	-7.0	- 9.3	- 11.0	- 12.1	- 12.0	- 12.0	- 10.8	-6.56	4.7	2.40 p	- 14.5	5.40 a	19.2
4.8	1.8	-4.4	-9.0	- 10.8	- 11.7	- 13.2	- 12.7	- 12.3	- 11.3	-5.77	5.7	2.10 p	- 13.2	9.0 p	18.9
9.75	8.05	4.76	1.33	- 0.98	- 2.53	- 3.61	- 4.30	- 5.01	- 5.58	0.29	11.69	—	8.71	—	20.40



November

Lufttemperatur Cels.  $\varphi = 38^{\circ} 11' N.$   
 $\lambda = 90^{\circ} 19' E.$  v. Greenwich.

Temirlik.

Tag.	1 a.	2 a.	3 a.	4 a.	5 a.	6 a.	7 a.	8 a.	9 a.	10 a.	11 a.	12 a = Mittag.	1 p.	2 p.
1	- 11.1	- 12.4	- 13.6	- 16.2	- 17.7	- 18.6	—	—	—	—	—	—	—	4.7
2	- 8.5	- 8.8	- 9.4	- 11.0	- 13.7	- 13.6	- 9.6	- 4.5	0.0	1.8	4.2	6.8	8.7	8.0
3	- 9.5	- 8.0	- 8.6	- 8.5	- 9.1	- 9.6	- 5.3	- 1.4	0.6	3.4	5.8	7.0	9.4	10.4
4	- 5.7	- 5.7	- 7.6	- 7.7	- 9.2	- 9.5	- 4.2	0.4	4.0	6.1	7.9	9.7	10.4	11.7
5	- 7.3	- 7.0	- 7.2	- 8.7	- 8.3	- 9.2	- 5.8	- 1.7	2.6	6.5	7.3	8.7	10.8	11.6
6	- 5.7	- 6.4	- 6.5	- 7.3	- 8.2	- 8.2	- 4.8	- 1.4	2.7	4.8	7.3	8.3	7.7	10.0
7	- 5.2	- 3.9	- 4.3	- 5.2	- 4.3	- 5.2	- 2.6	1.3	4.8	7.0	8.9	10.5	11.4	10.9
8	- 7.5	- 7.6	- 6.2	- 6.1	- 6.8	- 7.5	- 7.7	- 5.6	0.5	2.2	3.2	4.4	5.7	6.4
9	- 7.8	- 8.3	- 6.0	- 5.5	- 6.7	- 6.8	- 7.5	- 0.6	3.2	7.2	8.8	10.3	9.7	9.2
10	- 4.6	- 2.4	- 2.0	- 2.0	- 1.3	- 1.5	- 2.3	- 0.8	2.0	4.6	4.8	4.3	5.3	6.5
11	- 5.3	- 4.9	- 4.6	- 5.3	- 6.1	- 6.6	- 2.1	2.7	7.2	8.5	10.2	12.2	11.7	9.8
12	- 6.6	- 6.5	- 8.6	- 9.3	- 7.7	- 6.4	- 3.5	0.2	3.3	5.7	10.3	11.2	12.5	10.2
13	- 2.3	- 3.0	- 2.6	- 2.6	- 3.4	- 5.3	- 2.1	1.5	5.1	7.7	6.4	7.7	7.9	7.5
14	- 9.7	- 10.3	- 11.0	- 11.6	- 12.7	- 13.5	- 9.2	- 3.0	1.0	3.1	5.7	7.0	7.5	7.0
15	- 12.0	- 12.3	- 14.0	- 15.9	- 17.7	- 16.7	- 11.2	- 3.1	1.3	1.6	2.3	3.4	3.8	3.5
16	- 16.2	- 16.2	- 16.1	- 16.3	- 16.0	- 15.6	- 12.4	- 7.3	0.3	0.7	2.0	3.3	1.7	0.5
17	- 8.0	- 8.3	- 8.6	- 10.6	- 11.3	- 10.5	- 7.7	- 3.0	1.6	5.3	7.8	9.3	9.9	8.4
18	- 5.3	- 7.0	- 7.4	- 8.1	- 6.4	- 6.0	- 2.5	0.8	4.2	5.1	8.7	7.6	5.7	5.4
19	- 12.9	- 12.6	- 11.1	- 10.2	- 11.0	- 11.3	- 8.0	- 2.6	- 0.7	2.7	5.3	8.4	6.7	4.7
20	- 11.1	- 11.1	- 11.5	- 11.3	- 10.8	- 11.6	- 7.2	- 2.8	0.7	2.2	3.5	6.8	8.0	3.4
21	- 9.4	- 9.9	- 10.5	- 10.0	- 9.0	- 9.8	- 7.4	- 3.3	1.3	4.7	5.6	5.7	5.5	4.8
22	- 10.1	- 9.8	- 8.4	- 9.0	- 8.7	- 8.2	- 6.5	- 5.4	- 4.3	- 1.7	0.9	4.1	4.0	2.8
23	- 11.0	- 11.6	- 13.0	- 14.9	- 16.0	- 16.2	- 14.9	- 10.2	- 4.7	0.0	2.2	3.4	1.7	1.7
24	- 15.5	- 13.9	- 12.2	- 9.6	- 9.2	- 9.4	- 11.1	- 10.0	- 7.7	- 4.5	- 3.4	- 0.2	0.4	0.6
25	- 13.4	- 14.7	- 13.9	- 13.3	- 12.3	- 11.4	- 11.4	- 9.8	- 7.1	- 5.2	- 2.7	- 1.4	0.0	0.3
26	- 14.1	- 12.2	- 14.6	- 13.8	- 11.3	- 11.2	- 11.7	- 12.0	- 8.1	- 4.0	- 0.8	- 0.5	0.7	0.9
27	- 11.0	- 11.3	- 9.2	- 9.7	- 10.0	- 10.0	- 9.5	- 8.1	- 5.7	- 4.1	- 2.7	- 2.0	- 2.7	- 3.1
28	- 16.5	- 17.0	- 16.9	- 16.7	- 15.7	- 16.2	- 17.6	- 13.5	- 9.2	- 7.3	- 5.4	- 2.9	- 1.4	- 1.5
29	- 17.3	- 16.9	- 17.2	- 17.4	- 18.6	- 18.7	- 19.0	- 16.3	- 10.7	- 6.3	- 5.7	- 4.0	- 1.4	0.3
30	- 18.8	- 19.5	- 20.5	- 22.0	- 22.4	- 22.9	- 22.7	- 18.4	- 12.7	- 6.5	- 2.0	- 0.7	- 0.3	- 1.0
Mitt.	- 9.99	- 9.98	- 10.11	- 10.53	- 10.72	- 10.91	- 8.53	- 4.76	- 0.84	1.77	3.67	5.10	5.55	5.19

Vergl. S. 292.

 $H = 2,961$  m.

1900.

3 p.	4 p.	5 p.	6 p.	7 p.	8 p.	9 p.	10 p.	11 p.	12 p = Mittern.	Mittel.	Maximum.		Minimum.		Diff.
3.8	0.8	— 6.1	— 9.5	— 11.5	— 12.2	— 12.3	— 12.0	— 9.6	— 8.4	—	(4.7	2 p	— 18.6	6 a	23.3)
7.7	6.1	2.0	— 3.0	— 3.4	— 6.2	— 6.9	— 9.1	— 8.9	— 8.9	— 3.34	9.0	2.50 p	— 13.8	5.50 a	22.8
8.7	5.7	3.3	0.2	— 1.7	— 4.4	— 5.6	— 6.7	— 6.3	— 5.1	— 1.47	10.6	2.15 p	— 9.8	5.25 a	20.4
9.5	4.4	0.2	— 3.0	— 5.7	— 8.6	— 10.0	— 9.5	— 9.3	— 7.6	— 1.63	12.0	2.5 p	— 10.0	9.10 p	22.0
11.4	6.5	1.6	0.6	— 0.4	— 2.3	— 6.3	— 7.5	— 8.0	— 6.6	— 0.78	12.5	2.35 p	— 9.2	6.0 a	21.7
9.0	7.4	5.3	2.4	— 1.3	— 2.7	— 3.2	— 3.3	— 4.1	— 4.6	— 0.12	10.3	2.10 p	— 8.3	5.35 a	18.6
8.7	7.5	3.5	0.5	— 3.0	— 6.2	— 8.3	— 9.1	— 7.3	— 7.6	0.12	11.5	0.55 p	— 9.1	10.0 p	20.6
5.8	4.5	3.3	2.0	1.3	0.4	— 0.1	— 1.0	— 4.2	— 6.4	— 1.14	6.4	2.0 p	— 7.7	1.30 a	14.1
10.0	6.8	4.6	2.3	0.7	— 1.7	— 1.4	— 3.5	— 2.2	— 4.3	0.44	11.0	0.20 p	— 8.5	1.55 a	19.5
6.2	5.3	4.0	2.7	1.7	0.1	— 1.2	— 2.5	— 4.2	— 4.7	0.75	6.5	2.0 p	— 5.0	0.45 a	11.5
6.9	3.7	2.4	1.7	— 0.3	— 3.4	— 5.3	— 6.3	— 6.7	— 6.2	0.58	12.7	0.30 p	— 7.2	11.25 p	19.9
7.7	4.8	2.5	1.4	0.9	1.0	1.6	— 0.4	— 1.3	— 1.4	0.90	12.5	1.0 p	— 9.4	3.40 a	21.9
5.2	2.7	0.8	— 0.2	— 1.8	— 2.6	— 2.6	— 3.8	— 7.4	— 9.3	0.15	8.3	10.5 a	— 9.3	12.0 p	17.6
2.2	— 3.1	— 7.6	— 10.5	— 11.8	— 12.3	— 12.3	— 12.1	— 11.9	— 10.6	— 5.82	8.0	1.10 p	— 13.7	5.50 a	21.7
0.8	— 4.0	— 8.6	— 10.5	— 11.7	— 13.3	— 13.8	— 14.4	— 15.2	— 15.7	— 8.06	3.9	1.10 p	— 17.8	5.30 a	21.7
— 0.4	— 3.5	— 7.6	— 9.5	— 9.9	— 10.2	— 9.2	— 9.0	— 8.6	— 7.4	— 7.62	3.7	11.50 a	— 16.4	3.40 a	20.1
5.6	1.1	— 2.4	— 1.5	0.6	0.2	— 1.3	— 3.5	— 4.6	— 5.1	— 1.52	10.0	1.10 p	— 11.4	5.10 a	21.4
4.8	1.8	0.0	— 2.2	— 4.7	— 7.0	— 7.9	— 10.6	— 10.9	— 12.1	— 2.25	9.8	11.30 a	— 12.1	12.0 p	21.9
2.3	— 2.5	— 6.7	— 7.6	— 8.1	— 9.6	— 10.8	— 11.8	— 11.7	— 11.5	— 5.44	8.7	0.20 p	— 13.1	0.40 a	21.8
0.3	— 2.5	— 6.8	— 7.4	— 8.5	— 7.6	— 7.2	— 6.7	— 6.7	— 8.9	— 4.78	8.5	0.40 p	— 11.8	5.50 a	20.3
6.5	0.3	— 3.3	— 5.0	— 7.2	— 7.0	— 8.1	— 9.2	— 9.9	— 9.7	— 3.93	6.0	11.15 a	— 10.7	2.45 a	16.7
2.8	0.3	— 2.1	— 4.0	— 5.4	— 6.8	— 9.1	— 10.4	— 11.3	— 11.1	— 4.89	5.0	0.35 p	— 11.6	11.40 p	16.6
0.8	— 0.4	— 5.5	— 8.8	— 11.5	— 10.6	— 11.8	— 12.7	— 14.4	— 15.2	— 8.07	3.7	0.15 p	— 16.6	5.25 a	20.3
2.7	0.7	— 1.3	— 4.0	— 5.6	— 6.3	— 8.4	— 9.6	— 10.8	— 11.7	— 6.67	2.7	3.0 p	— 15.5	1.0 a	18.2
— 1.3	— 2.6	— 4.8	— 6.6	— 8.2	— 8.7	— 10.0	— 10.7	— 10.7	— 12.1	— 8.00	0.4	1.55 p	— 14.7	2.0 a	15.1
— 0.2	— 2.3	— 3.6	— 4.7	— 5.7	— 6.8	— 7.2	— 7.8	— 8.3	— 9.4	— 7.03	1.3	1.25 p	— 14.8	3.20 a	16.1
— 3.8	— 5.1	— 7.1	— 8.6	— 10.2	— 11.7	— 13.4	— 14.9	— 16.2	— 17.0	— 8.63	— 2.0	12.0 a	— 17.0	12.0 p	15.0
— 2.6	— 4.7	— 9.1	— 12.7	— 14.7	— 16.8	— 18.7	— 18.7	— 19.3	— 18.8	— 12.25	— 1.0	0.45 p	— 19.3	11.0 p	18.3
— 1.9	— 5.0	— 8.9	— 12.7	— 15.7	— 16.7	— 17.7	— 18.7	— 19.0	— 17.3	— 12.63	0.4	2.5 p	— 19.4	10.35 p	19.8
— 3.7	— 6.0	— 10.4	— 12.0	— 14.0	— 15.0	— 14.1	— 14.6	— 13.6	— 13.9	— 12.82	0.7	0.40 p	— 23.5	6.30 a	24.2
3.85	0.96	— 2.28	— 4.34	— 5.89	— 7.17	— 8.09	— 9.00	— 9.42	— 9.62	— 4.42	6.59	—	— 12.84	—	19.43

December

Lufttemperatur Cels.  $\varphi = 38^{\circ} 11' N.$   
 $\lambda = 90^{\circ} 19' E.$  v Greenwich.

Temirlik.

Tag.	1 a.	2 a.	3 a.	4 a.	5 a.	6 a.	7 a.	8 a.	9 a.	10 a.	11 a.	12 a = Mittag.	1 p.	2 p.
1	-14.6	-14.7	-15.1	-14.8	-15.5	-16.1	-16.3	-14.1	-9.6	-4.6	-3.6	-3.0	-1.5	-0.4
2	-8.0	-8.7	-11.4	-11.5	-13.0	-14.7	-14.7	-9.9	-6.1	-4.7	-1.8	-0.2	-0.2	-0.4
3	-10.7	-10.4	-10.0	-9.5	-8.7	-9.6	-10.1	-9.2	-6.0	-1.3	1.4	2.7	1.4	3.4
4	-10.4	-10.2	-10.4	-10.7	-11.5	-13.4	-12.4	-8.8	-6.2	-4.9	-0.7	0.4	0.7	-1.7
5	-13.8	-13.3	-12.4	-12.5	-11.6	-11.4	-11.2	-9.0	-5.7	-2.8	-1.5	-0.6	-0.7	-0.6
6	-11.0	-12.7	-12.6	-13.8	-16.0	-18.0	-18.2	-11.9	-7.4	-3.8	-1.4	-0.1	0.3	0.0
7	-18.0	-19.1	-15.3	-15.0	-18.2	-18.7	-20.1	-15.2	-10.8	-7.7	-5.2	-5.7	-4.6	-4.0
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-9.8	-7.9	-5.2	-4.2
9	-22.7	-22.5	-22.7	-22.3	-22.8	-22.3	-23.3	-23.5	-17.0	-4.5	-3.7	-3.4	-2.0	-3.7
10	-19.0	-21.2	-21.5	-22.0	-22.3	-22.3	-21.0	-14.4	-9.7	-5.6	-3.8	-1.7	-3.6	-3.6
11	-12.8	-13.4	-13.0	-13.1	-13.7	-15.7	-16.0	-10.0	-8.1	-5.7	-2.9	-2.2	-0.6	-0.8
12	-17.6	-18.2	-18.6	-18.9	-18.6	-19.4	-18.8	-15.6	-10.0	-5.5	-3.6	-1.5	1.0	-0.3
13	-14.1	-15.0	-18.0	-16.0	-15.8	-16.8	-13.9	-9.4	-5.8	-4.8	-2.9	0.7	1.9	0.5
14	-14.8	-14.0	-15.7	-18.8	-20.8	-18.7	-17.5	-10.2	-7.5	-4.6	-2.8	-2.7	-2.5	-2.0
15	-14.6	-18.2	-19.4	-20.0	-22.8	-20.7	-17.8	-13.4	-9.1	-5.0	-5.0	-3.0	-1.7	-2.9
16	-21.7	-23.3	-23.7	-24.6	-25.9	-25.5	-20.8	-13.0	-10.1	-7.6	-6.0	-5.1	-4.8	-5.3
17	-26.0	-26.0	-26.6	-27.3	-27.8	-28.3	—	—	—	—	—	-4.6	-5.3	-5.7
18	-22.3	-23.7	-25.1	-24.2	-24.7	-24.7	-21.3	-13.2	-9.0	-7.4	-6.3	-5.6	-4.8	-5.6
19	-19.5	-20.8	-20.1	-18.2	-18.6	-19.8	-18.4	-14.0	-7.8	-4.8	-1.6	-1.2	-3.3	-4.7
20	-13.0	-13.5	-14.7	-15.1	-17.0	-18.8	-16.4	—	—	—	—	—	—	—
Mitt.	-16.03	-16.78	-17.17	-17.28	-18.17	-18.68	-17.12	-12.64	-8.58	-5.02	-3.40	-2.35	-1.87	-2.21

Vergl. S. 294.

 $H = 2,961 \text{ m.}$ 

1900.

3 p.	4 p.	5 p.	6 p.	7 p.	8 p.	9 p.	10 p.	11 p.	12 p = Mittern.	Mittel.	Maximum		Minimum.		Diff.
-3.1	-5.4	-9.1	-9.7	-8.7	-8.6	-9.6	-10.1	-10.3	-9.8	-9.51	-0.3	1.55 p	-16.4	6.55 a	16.1
-1.8	-4.0	-9.6	-12.8	-13.8	-13.5	-13.5	-13.0	-12.3	-11.6	-8.80	0.0	1.5 p	-15.0	6.35 a	15.0
1.6	-1.7	-4.0	-6.0	-7.4	-8.1	-8.5	-9.3	-9.8	-11.2	-5.88	3.7	1.35 p	-11.6	0.0 a	15.3
-3.7	-5.2	-7.0	-8.1	-9.4	-9.6	-11.0	-11.4	-12.7	-11.7	-7.92	1.1	0.45 p	-14.2	6.25 a	15.3
-1.5	-3.0	-4.6	-5.9	-7.0	-8.1	-9.2	-10.3	-10.3	-10.0	-7.37	-0.3	11.55 a	-14.1	1.35 a	13.8
-1.3	-3.2	-5.1	-6.7	-8.0	-8.8	-10.5	-11.7	-14.6	-16.0	-8.85	0.6	1.5 p	-18.8	6.45 a	19.4
-5.0	-6.3	-10.3	-14.6	-17.3	-17.6	-18.8	-20.5	—	—	—	-4.0	2.0 p	-20.6	10.10 p	16.6
-5.2	-7.0	-10.7	-16.0	-17.8	-18.9	-19.9	-20.7	-22.0	-23.0	—	-4.2	2.0 p	-25.2	a. m.	21.0
-6.1	-7.6	-11.1	-13.7	-14.4	-14.4	-15.6	-16.5	-17.6	-17.5	-14.62	-1.3	1.25 p	-24.5	7.40 a	23.2
-5.2	-8.3	-11.3	-12.3	-13.4	-12.0	-8.8	-9.8	-12.4	-13.7	-12.45	-0.7	11.35 a	-22.4	5.20 a	21.7
-2.4	-6.5	-11.3	-12.7	-15.3	-17.7	-17.7	-18.3	-18.8	-18.5	-11.13	-0.2	1.20 p	-19.0	11.40 p	18.8
-3.4	-6.2	-9.7	-13.4	-15.1	-14.3	-15.2	-15.7	-15.9	-13.2	-11.99	1.7	1.15 p	-20.0	6.45 a	21.7
-2.6	-7.0	-11.3	-14.1	-15.8	-16.6	-16.7	-16.5	-15.6	-14.8	-10.85	1.9	1.0 p	-19.2	3.45 a	21.1
-4.5	-9.5	-13.6	-16.0	-17.3	-17.3	-17.2	-15.7	-15.1	-14.8	-12.23	-2.0	2.0 p	-21.4	5.20 a	19.4
-6.0	-11.8	-15.6	-18.1	-18.7	-18.3	-19.0	-19.7	-20.0	-18.6	-14.14	-1.4	0.55 p	-23.7	5.45 a	22.3
-7.9	-13.7	-18.1	-19.8	-20.7	-20.7	-21.6	-23.2	-24.7	-25.4	-17.22	-4.5	0.15 p	-25.9	5.0 a	21.4
-6.8	-11.0	-14.0	-17.3	-19.2	-19.8	-20.6	-22.0	-22.8	-22.3	—	-4.6	0.30 p	-28.3	6.0 a	23.7
-6.8	-10.6	-11.7	-12.4	-12.6	-13.2	-15.3	-15.0	-17.2	-18.7	-14.64	-4.4	0.30 p	-25.3	2.50 a	20.9
-6.3	-8.2	-7.5	-7.9	-8.2	-9.0	-10.1	-10.9	-10.9	-11.7	-10.98	-0.2	11.40 a	-20.9	2.15 a	20.7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
-4.11	-7.17	-10.29	-12.50	-13.69	-14.03	-14.67	-15.28	-14.89	-14.87	-11.62	-1.00	—	-20.34	—	19.34

Januar

Lufttemperatur Cels.  $\varphi = 39^{\circ} 2' N.$   
 $\lambda = 88^{\circ} 0' E.$  v. Greenwich.

Tscharklik.

Tag.	1 a.	2 a.	3 a.	4 a.	5 a.	6 a.	7 a.	8 a.	9 a.	10 a.	11 a.	12 a = Mittag.	1 p.	2 p.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	-13.2	-13.3	-13.4	-13.3	-13.6	-13.7	-13.5	-10.6	-6.3	-3.3	-0.9	0.8	1.2	-0.1
4	-11.0	-11.5	-11.5	-11.5	-12.0	-12.3	-12.1	-7.1	-2.7	0.3	2.7	5.0	4.4	3.0
5	-11.6	-13.5	-14.0	-14.3	-14.2	-14.1	-13.7	-9.4	-6.7	-2.1	0.0	1.0	1.0	1.3
6	-10.6	-12.3	-12.9	-12.7	-12.5	-14.6	-13.6	-7.7	-5.8	-4.5	-2.2	-1.7	-1.3	-2.6
7	-13.0	-12.4	-11.8	-11.0	-11.4	-13.0	-12.5	-7.3	-4.8	-1.3	-0.9	-0.5	0.4	-0.8
8	-12.5	-12.3	-12.7	-12.2	-12.3	-11.5	-9.3	-6.4	-3.8	-3.0	-0.2	1.5	0.4	-1.6
9	-13.8	-13.5	-13.2	-13.8	-13.7	-13.6	-9.7	-6.4	-3.7	-1.4	0.2	1.6	2.1	2.2
10	-12.8	-12.8	-13.2	-14.5	-14.2	-15.4	-11.9	-6.5	-2.7	-1.0	1.0	1.9	0.5	-0.7
11	-15.9	-16.1	-16.3	-16.5	-17.4	-16.1	-11.8	-8.2	-5.5	-2.5	-1.5	0.4	-0.2	-4.6
12	-10.7	-10.8	-10.4	-10.3	-11.8	-12.8	-10.7	-5.3	-2.1	-0.9	-0.4	0.9	1.4	0.3
13	-4.7	-5.6	-5.8	-7.2	-8.3	-9.0	-7.2	-5.3	-2.3	-1.2	1.0	0.0	-1.2	-1.0
14	-7.9	-8.1	-8.6	-9.1	-9.7	-10.0	-9.8	-9.1	-8.0	-6.2	-5.8	-6.1	-5.6	-5.7
15	-8.3	-8.2	-8.3	-8.7	-8.7	-8.4	-8.3	-7.4	-5.6	-5.0	-3.8	-4.1	-3.9	-4.1
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	-12.4	-13.2	-13.7	-13.4	-12.7	-12.7	-12.6	-9.2	-6.2	-2.8	-0.2	0.1	-0.6	-0.7
18	-12.5	-14.0	-14.5	-14.2	-14.3	-14.7	-14.3	-12.3	-8.4	-4.9	-1.8	0.0	-1.1	0.0
19	-13.6	-14.3	-15.8	-16.7	-17.0	-16.8	-16.6	-12.9	-8.2	-4.2	-3.8	-3.3	-1.6	-1.0
20	-12.4	-12.3	-11.7	-12.2	-11.8	-10.7	-10.5	-9.2	-5.2	-3.7	-1.0	1.3	1.7	0.4
21	-12.6	-13.0	-13.7	-13.9	-13.9	-13.8	-14.0	-11.5	-7.7	-4.3	-1.3	1.5	2.0	0.9
22	-12.0	-12.1	-13.5	-14.0	-14.0	-14.0	-13.5	-10.0	-8.0	-6.2	-3.0	0.0	0.3	-1.2
23	-7.4	-8.7	-9.7	-10.2	-10.3	-11.2	-11.6	-7.6	-3.3	-1.7	0.5	1.7	2.2	3.0
24	-12.0	-12.6	-12.7	-14.5	-13.7	-14.1	-14.1	-11.0	-6.6	-3.0	-1.3	0.0	-0.1	1.2
25	-13.2	-14.6	-14.6	-14.3	-14.0	-14.2	-13.7	-10.4	-7.8	-5.1	-2.6	-0.4	0.7	0.8
26	-13.0	-14.4	-13.5	-13.3	-13.7	-13.6	-13.0	-9.7	-6.0	-3.6	-0.3	1.4	2.2	1.9
27	-10.7	-12.5	-13.4	-14.0	-14.8	-14.8	-15.0	-15.0	-9.5	-5.4	-2.6	-1.0	0.5	2.4
28	-7.5	-6.7	-6.0	-5.1	-7.0	-8.0	-8.8	-8.7	-6.3	-1.0	1.2	2.7	3.6	5.7
29	-6.7	-8.0	-8.7	-9.6	-9.3	-9.1	-10.2	-10.3	-9.5	-6.4	-3.8	-1.3	0.8	0.0
30	-8.6	-9.8	-10.3	-8.5	-8.5	-8.6	-9.4	-9.6	-7.4	-4.0	-1.8	-0.3	0.0	-0.8
31	-12.4	-12.6	-13.2	-14.0	-14.5	-14.6	-15.0	-13.7	-12.3	-6.6	-3.4	-1.3	0.7	1.6
Mitt.	-11.18	-11.76	-12.04	-12.25	-12.48	-12.69	-12.01	-9.21	-6.16	-3.39	-1.29	0.06	0.37	-0.01

Vergl. S. 296.

 $H = 925 \text{ m.}$ 

1901.

3 p.	4 p.	5 p.	6 p.	7 p.	8 p.	9 p.	10 p.	11 p.	12 p = Mittern.	Mittel.	Maximum.	Minimum.	Diff.		
0.4	- 3.0	- 5.0	- 6.2	- 7.3	- 8.7	- 10.7	- 11.7	- 12.6	- 12.7	—	—	—	—		
- 2.4	- 5.4	- 8.1	- 9.2	- 9.7	- 10.2	- 10.5	- 10.7	- 10.9	- 11.0	- 8.39	1.5	0.40 p	- 14.0	6.40 a	15.5
1.2	- 1.3	- 5.1	- 6.7	- 8.1	- 7.9	- 8.7	- 9.3	- 9.2	- 9.5	- 5.87	5.0	12.0 a	- 12.6	6.45 a	17.6
- 1.5	- 4.6	- 6.7	- 7.5	- 7.4	- 7.7	- 8.3	- 8.3	- 8.5	- 9.3	- 7.50	1.7	1.45 p	- 14.4	3.35 a	16.1
- 3.9	- 5.7	- 7.3	- 8.4	- 9.3	- 10.3	- 10.7	- 10.8	- 10.9	- 12.1	- 8.52	- 0.9	0.50 p	- 15.0	6.25 a	14.1
- 2.2	- 5.2	- 7.7	- 9.5	- 10.8	- 11.8	- 12.7	- 13.3	- 13.6	- 12.7	- 8.33	0.6	0.55 p	- 13.7	10.50 p	14.3
- 2.9	- 4.9	- 6.6	- 7.3	- 9.6	- 10.0	- 11.5	- 11.9	- 13.4	- 13.7	- 7.82	1.8	0.5 p	- 13.7	12.0 p	15.5
- 0.3	- 4.2	- 7.3	- 8.8	- 10.0	- 10.4	- 10.8	- 11.7	- 12.5	- 12.5	- 7.72	2.6	2.15 p	- 14.0	4.15 a	16.6
- 2.8	- 5.4	- 7.1	- 9.4	- 10.3	- 10.8	- 11.7	- 11.7	- 14.0	- 15.2	- 8.36	2.0	0.10 p	- 15.4	6.0 a	17.4
- 6.0	- 8.0	- 9.0	- 9.6	- 10.1	- 10.7	- 11.2	- 10.4	- 9.9	- 10.2	- 9.47	1.0	0.10 p	- 17.6	4.45 a	18.6
- 1.4	- 4.7	- 6.5	- 8.1	- 8.3	- 7.9	- 7.5	- 7.2	- 6.2	- 5.2	- 6.11	2.1	1.20 p	- 13.0	6.10 a	15.1
- 1.7	- 3.2	- 3.8	- 4.5	- 5.6	- 6.7	- 7.4	- 7.4	- 7.2	- 7.5	- 4.70	1.6	11.25 a	- 9.0	5.50 a	10.6
- 6.0	- 7.0	- 7.6	- 8.0	- 8.2	- 8.1	- 8.4	- 8.4	- 8.4	- 8.5	- 7.85	- 5.4	10.20 a	- 10.0	6.20 a	4.6
- 4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	- 3.7	1.25 p	- 8.9	4.45 a	5.2
—	- 2.0	- 5.7	- 7.7	- 8.9	- 9.3	- 9.7	- 10.2	- 10.7	- 11.3	—	—	—	—	—	—
- 1.8	- 3.5	- 5.7	- 6.8	- 7.8	- 8.8	- 9.4	- 10.0	- 10.7	- 10.7	- 7.73	0.4	11.50 a	- 13.7	3.0 a	14.1
0.3	- 1.3	- 4.5	- 6.5	- 9.5	- 10.9	- 11.6	- 12.1	- 12.9	- 13.2	- 8.72	0.3	3.0 p	- 14.7	5.55 a	15.0
- 1.5	- 2.3	- 6.0	- 7.1	- 8.4	- 9.5	- 10.1	- 10.6	- 11.1	- 11.7	- 9.34	- 0.8	2.10 p	- 17.0	5.5 a	16.2
- 1.5	- 1.4	- 4.6	- 7.5	- 8.7	- 10.7	- 10.6	- 11.3	- 11.7	- 12.2	- 7.40	2.6	0.40 p	- 12.5	1.15 a	15.1
- 0.3	- 2.0	- 4.0	- 5.9	- 7.3	- 9.1	- 9.0	- 9.7	- 10.1	- 10.7	- 7.64	3.0	0.50 p	- 14.0	3.30 a	17.0
- 1.6	- 2.1	- 2.9	- 4.2	- 4.8	- 5.0	- 5.6	- 6.0	- 5.8	- 6.0	- 6.88	0.8	0.40 p	- 14.0	4.0 a	14.8
2.8	1.1	- 1.7	- 3.7	- 5.9	- 7.0	- 8.4	- 9.6	- 10.5	- 11.4	- 5.36	3.5	2.35 p	- 11.6	6.40 a	15.1
1.0	- 0.2	- 3.0	- 5.5	- 7.6	- 10.0	- 10.1	- 10.8	- 11.7	- 12.3	- 7.70	1.6	3.15 p	- 14.5	4.0 a	16.1
1.2	0.0	- 1.8	- 4.6	- 6.3	- 8.0	- 9.2	- 9.8	- 11.3	- 12.0	- 7.72	1.9	2.30 p	- 14.7	2.10 a	16.6
2.8	2.4	0.6	- 3.0	- 5.9	- 7.4	- 8.7	- 9.4	- 10.0	- 11.2	- 6.60	3.5	2.50 p	- 14.7	1.50 a	18.2
1.5	1.4	- 1.4	- 3.9	- 6.7	- 8.4	- 9.1	- 9.1	- 8.9	- 8.3	- 7.45	3.0	2.25 p	- 15.3	7.40 a	18.3
6.1	5.7	3.4	- 0.4	- 3.7	- 5.8	- 5.8	- 5.7	- 5.8	- 6.3	- 2.92	6.5	3.50 p	- 9.2	7.10 a	15.7
- 1.1	- 1.0	- 1.5	- 2.3	- 3.3	- 5.1	- 6.3	- 7.2	- 8.2	- 8.2	- 5.68	1.0	1.10 p	- 10.4	7.5 a	11.4
0.5	- 0.6	- 1.8	- 4.6	- 6.5	- 9.1	- 8.7	- 9.5	- 11.0	- 12.0	- 6.29	1.0	3.15 p	- 12.0	12.0 p	13.0
1.3	0.6	- 0.8	- 3.4	- 5.6	- 7.6	- 7.9	- 8.3	- 9.8	- 11.0	- 7.66	2.2	3.10 p	- 15.0	7.0 a	17.2
- 0.84	- 2.34	- 4.46	- 6.22	- 7.64	- 8.72	- 9.32	- 9.73	- 10.26	- 10.64	- 7.26	1.44	—	- 13.38	—	14.82

Februar

Lufttemperatur Cels.  $\varphi = 39^{\circ} 2' N.$   
 $\lambda = 88^{\circ} 0' E.$  v. Greenwich.

Tscharklik.

Tag.	1 a.	2 a.	3 a.	4 a.	5 a.	6 a.	7 a.	8 a.	9 a.	10 a.	11 a.	12 a = Mittag.	1 p.	2 p.
1	-12.0	-12.4	-12.7	-12.3	-12.3	-11.8	-11.7	-11.4	-10.5	-9.6	-8.7	-7.3	-6.6	-6.0
2	-8.1	-8.1	-8.2	-8.2	-8.2	-8.3	-8.4	-8.8	-8.3	-5.8	-5.3	-3.6	-1.4	-2.2
3	-13.9	-15.0	-15.5	-15.2	-15.5	-15.8	-17.0	-15.0	-10.7	-7.4	-2.9	0.1	1.2	1.9
4	-16.6	-16.4	-17.6	-18.2	-18.3	-18.2	-18.1	-14.2	-9.0	-6.0	-5.8	-3.7	-4.0	-1.8
5	-15.6	-15.8	-16.2	-16.8	-16.9	-17.2	-17.4	-12.8	-7.3	-4.8	-3.6	-1.5	0.2	0.9
6	-13.8	-14.1	-14.7	-14.2	-14.7	-15.0	-15.0	-10.3	-6.0	-3.6	-0.8	0.8	2.8	2.9
7	-13.0	-12.8	-13.3	-13.5	-14.0	-14.3	-14.2	-11.6	-7.1	-3.4	-1.6	0.0	1.4	1.1
8	-9.8	-10.7	-11.0	-10.7	-11.7	-13.4	-13.6	-10.7	-7.2	-4.4	-3.3	-1.0	1.9	1.5
9	-10.6	-10.8	-10.8	-11.3	-11.2	-10.8	-9.7	-7.1	-3.8	-0.3	2.1	3.3	5.6	5.9
10	-9.1	-9.0	-10.1	-10.2	-10.6	-10.5	-10.8	-7.6	-4.2	-1.8	2.3	4.5	7.6	8.6
11	-8.6	-9.4	-10.0	-10.2	-10.7	-10.6	-10.4	-7.4	-2.2	2.8	5.6	8.4	8.3	8.2
12	-7.1	-9.6	-10.7	-11.1	-10.9	-11.2	-11.2	-10.0	-4.0	3.6	5.9	6.7	7.7	6.2
13	-8.8	-8.8	-8.8	-9.3	-9.6	-9.7	-9.4	-5.9	-0.8	3.6	6.9	9.3	7.5	6.5
14	-8.0	-9.3	-9.7	-9.7	-9.8	-10.1	-10.1	-5.9	-1.3	1.7	4.0	5.3	5.7	5.7
15	-3.6	-4.3	-4.4	-4.4	-4.4	-4.4	-4.3	-3.7	-1.5	0.1	2.4	3.9	6.3	6.3
16	-8.0	-8.4	-9.8	-10.3	-10.8	-11.5	-11.8	-9.7	-5.6	-2.8	0.2	2.4	4.3	5.8
17	-8.0	-8.6	-9.0	-9.5	-9.7	-10.0	-9.7	-7.8	-2.3	2.0	5.3	7.7	8.7	8.3
18	-3.6	-3.9	-3.0	-2.7	-3.2	-5.3	-6.0	-7.5	-5.7	-2.6	-0.7	-0.4	0.6	2.7
19	-6.8	-7.5	-8.5	-9.5	-10.4	-11.0	-11.5	-11.5	-9.9	-7.6	-6.0	-4.6	-3.0	-1.7
20	-11.6	-12.4	-12.7	-13.2	-13.9	-14.2	-14.7	-14.5	-10.7	-6.4	-1.8	0.0	2.7	3.3
21	-10.1	-12.0	-13.3	-13.7	-13.9	-14.2	-14.3	-14.2	-9.6	-5.9	-2.1	1.4	2.5	3.0
22	-7.5	-7.7	-8.6	-9.3	-9.3	-9.6	-9.8	-10.2	-10.3	-4.3	0.6	4.5	6.5	6.6
23	-5.7	-6.2	-8.8	-9.8	-10.7	-10.9	-11.2	-11.0	-10.0	-5.6	-1.7	3.6	7.4	7.5
24	-5.8	-6.1	-6.3	-7.0	-7.6	-7.8	-8.2	-8.2	-9.5	-6.0	-0.4	4.5	8.0	9.3
25	-2.2	-2.6	-2.5	-2.6	-3.4	-5.7	-5.6	-5.7	-5.8	-2.1	3.5	6.8	8.8	10.9
26	-1.7	-2.3	-3.2	-3.8	-4.6	-6.0	-6.0	-6.0	-5.9	-7.5	-3.0	3.4	8.7	13.7
27	-4.8	-5.6	-5.0	-6.4	-6.3	-6.6	-5.3	-1.1	4.3	9.2	10.1	10.4	11.7	12.8
28	-3.7	-4.6	-5.0	-5.0	-5.1	-5.6	-4.7	-0.3	5.0	8.8	12.0	13.1	13.9	15.3
Mitt.	-8.50	-9.09	-9.62	-9.93	-10.28	-10.70	-10.72	-8.93	-5.71	-2.36	0.47	2.79	4.46	5.11

Vergl. S. 298.

 $H = 925$  m.

1901.

3 p.	4 p.	5 p.	6 p.	7 p.	8 p.	9 p.	10 p.	11 p.	12 p = Mittern.	Mittel.	Maximum.		Minimum.		Diff.
-5.4	-5.2	-5.7	-7.0	-7.8	-8.2	-8.0	-8.0	-8.3	-8.1	-9.03	-5.1	4.20 p	-13.0	3.25 a	7.9
-2.1	-2.9	-4.3	-5.7	-6.4	-6.8	-7.9	-8.4	-10.8	-13.4	-6.73	-0.8	1.5 p	-13.4	12.0 p	12.6
0.7	0.8	-2.2	-5.3	-7.8	-11.0	-13.0	-15.0	-16.5	-16.4	-9.43	1.9	2.0 p	-17.1	7.25 a	19.0
-1.9	-3.4	-5.5	-10.3	-12.8	-13.8	-14.2	-14.5	-14.6	-14.9	-11.41	-1.3	1.50 p	-18.4	5.20 a	17.1
0.5	-0.6	-5.5	-9.8	-11.8	-12.2	-12.4	-12.4	-12.9	-13.5	-9.81	1.2	2.15 p	-17.4	7.5 a	18.6
2.4	1.0	-1.2	-5.8	-7.7	-8.4	-9.7	-11.5	-12.0	-12.7	-7.55	2.9	2.0 p	-15.1	6.55 a	18.0
0.7	0.6	-1.0	-3.0	-4.4	-5.0	-5.2	-6.2	-8.0	-8.7	-6.52	1.5	1.5 p	-14.3	5.50 a	15.8
3.4	3.3	0.4	-2.8	-4.3	-5.8	-6.3	-6.7	-8.3	-9.7	-5.87	3.9	3.20 p	-13.7	6.55 a	17.6
7.7	5.9	2.7	0.5	-1.7	-3.7	-4.6	-5.8	-6.6	-7.7	-3.45	7.9	2.55 p	-11.4	4.35 a	19.3
8.7	7.2	5.4	1.7	-2.3	-3.3	-4.7	-6.0	-7.1	-7.9	-2.88	9.0	1.50 p	-10.8	7.0 a	19.8
8.4	7.7	6.6	3.3	-0.3	-2.7	-4.5	-5.2	-6.1	-6.6	-1.90	9.3	1.25 p	-10.7	5.0 a	20.0
6.1	6.2	4.7	1.5	-0.4	-2.6	-3.4	-4.6	-5.5	-7.7	-2.57	7.7	1.0 p	-11.3	6.10 a	19.0
6.8	6.4	4.7	1.0	-2.0	-3.5	-4.0	-4.5	-5.3	-5.8	-1.81	9.6	0.20 p	-9.7	6.0 a	19.3
6.6	5.7	4.0	0.8	-0.6	-1.4	-1.9	-2.4	-2.5	-3.0	-1.93	6.8	3.5 p	-10.2	6.50 a	17.0
6.2	5.5	4.2	1.3	-1.7	-3.1	-3.6	-4.7	-6.6	-7.4	-1.08	6.9	2.30 p	-7.4	12.0 p	14.3
6.1	5.1	3.7	0.5	-2.8	-4.2	-5.7	-6.6	-7.3	-7.8	-3.96	6.4	2.55 p	-11.9	7.5 a	18.3
7.6	6.4	4.2	2.3	0.0	-2.5	-3.4	-4.1	-4.4	-3.7	-1.67	9.7	1.50 p	-10.0	6.0 a	19.7
3.7	4.1	3.6	0.8	-1.6	-3.3	-4.6	-4.6	-5.0	-6.0	-2.26	4.3	4.10 p	-7.6	8.5 a	11.9
-1.2	-1.0	-1.9	-4.2	-6.5	-7.4	-8.5	-9.4	-9.9	-10.2	-7.07	-1.0	4.0 p	-11.7	7.25 a	10.7
3.7	2.8	1.9	0.5	-3.0	-4.8	-6.8	-8.5	-9.5	-10.0	-6.41	4.0	2.55 p	-14.8	7.25 a	18.8
3.3	3.7	2.6	0.5	-2.2	-3.4	-5.5	-6.8	-7.3	-7.6	-5.80	4.6	3.25 p	-14.3	7.35 a	18.9
6.6	4.4	5.4	2.8	0.0	-1.3	-2.9	-4.4	-4.6	-5.5	-2.83	7.5	1.30 p	-10.9	8.25 a	18.4
7.6	9.0	7.0	6.4	3.6	0.3	-2.0	-3.6	-4.0	-5.2	-2.25	9.5	4.20 p	-11.2	7.5 a	20.7
11.3	9.2	9.9	8.4	6.0	3.7	0.7	-1.6	-2.0	-2.4	-0.33	11.3	3.0 p	-9.8	9.5 a	21.1
12.1	12.4	10.4	12.0	11.2	8.1	4.3	1.6	-0.4	-1.0	2.60	13.4	4.25 p	-5.9	8.50 a	19.3
13.0	12.2	8.4	5.6	3.3	1.0	0.0	-0.3	-1.2	-2.0	0.66	14.0	2.30 p	-7.6	9.55 a	21.6
11.9	11.0	8.5	5.6	2.3	0.7	-0.2	-0.8	-2.0	-2.9	2.15	12.8	2.0 p	-6.7	5.35 a	19.5
13.5	12.8	10.0	7.9	5.4	2.4	0.5	-0.7	-1.7	-2.3	3.41	15.5	1.50 p	-5.7	6.25 a	21.2
5.29	4.65	2.89	0.34	-2.01	-3.65	-4.91	-5.92	-6.80	-7.50	-3.78	6.19	—	-11.50	—	17.69



März

Lufttemperatur Cels.  $\varphi = 39^{\circ} 2' N.$   
 $\lambda = 88^{\circ} 0' E.$  v. Greenwich.

Tscharklik.

Tag.	1 a.	2 a.	3 a.	4 a.	5 a.	6 a.	7 a.	8 a.	9 a.	10 a.	11 a.	12 a = Mittag.	1 p.	2 p.
1	-2.1	-2.7	-4.2	-5.8	-6.1	-6.5	-5.5	-0.9	4.8	9.5	10.2	11.1	13.9	15.2
2	-4.6	-5.1	-6.2	-6.3	-6.8	-7.2	-6.5	-2.3	1.6	4.6	7.3	9.0	9.6	9.7
3	-4.7	-5.7	-5.4	-4.2	-3.7	-4.7	-4.6	-1.2	4.1	7.0	9.5	11.7	13.6	14.4
4	-1.5	-2.3	-2.4	-3.1	-3.6	-3.5	-3.3	-0.3	4.3	5.5	9.0	12.3	13.3	14.3
5	-1.1	-0.5	-0.7	-2.6	-4.2	-5.4	-4.7	0.6	4.0	8.0	11.1	14.3	15.3	16.2
6	-4.7	-5.3	-5.7	-7.0	-7.3	-6.4	-4.4	-0.3	3.0	5.7	8.5	10.7	12.0	13.6
7	-2.7	-3.4	-3.9	-3.6	-3.7	-3.5	-3.0	0.9	6.4	8.7	10.6	11.0	13.6	13.7
8	0.0	0.0	-0.3	-1.1	-1.3	-1.6	-1.0	0.7	2.6	6.2	8.9	10.1	11.0	12.5
9	1.2	0.0	-1.1	-1.6	-3.0	-3.7	-4.2	-2.0	1.3	5.3	9.2	12.8	14.5	16.0
10	-0.9	-0.8	-1.0	-1.8	-2.3	-2.0	0.7	3.4	6.3	10.2	13.6	15.7	17.4	17.7
11	5.7	5.0	1.0	0.7	-0.3	-1.6	-3.3	-1.3	3.8	7.5	11.3	12.3	14.0	15.5
12	3.9	3.6	3.9	4.0	3.5	2.7	2.3	2.2	4.7	7.8	11.5	13.4	16.5	18.6
13	4.7	4.2	3.6	3.4	3.0	1.9	2.0	4.3	9.2	13.4	16.2	19.0	21.6	21.5
14	7.6	6.9	6.6	4.5	4.0	3.6	4.3	4.3	4.2	7.0	9.9	11.4	11.7	12.4
15	0.0	-1.7	-3.3	-3.7	-3.9	-4.4	-3.9	0.4	4.5	9.6	11.0	13.4	12.7	12.7
16	-1.4	-2.0	-2.2	-2.3	-2.3	-2.2	-0.5	4.7	11.0	13.5	15.8	17.8	18.6	18.6
17	2.6	2.8	3.0	0.5	-1.7	-1.7	-1.4	2.7	9.0	14.4	16.9	18.5	18.4	19.5
18	1.6	0.7	0.0	-0.7	-1.1	-1.0	-0.8	-0.7	0.5	1.4	3.0	4.2	6.0	6.3
19	-4.3	-5.3	-5.9	-6.8	-7.6	-8.3	-7.7	-4.8	-1.9	1.6	4.1	6.7	8.0	8.8
20	-2.4	-2.5	-2.7	-3.3	-3.7	-3.6	-2.3	2.5	6.7	10.2	11.6	12.2	13.6	13.8
21	1.7	0.1	-0.6	-1.1	-1.8	-2.3	-1.6	1.6	5.6	8.5	10.7	12.2	13.2	13.5
22	-1.4	-1.8	-2.2	-2.3	-2.5	-2.5	-0.5	3.0	6.6	9.7	12.0	13.3	13.6	14.1
23	0.8	0.3	0.0	-0.7	-1.3	-1.3	0.6	5.6	9.6	14.5	17.5	19.0	17.5	17.6
24	0.6	-0.6	-1.2	-1.2	-0.7	-0.9	0.7	4.6	8.6	12.7	15.0	17.4	18.8	19.5
25	6.4	6.3	5.5	4.4	2.8	3.0	2.5	6.7	9.5	13.6	18.1	19.2	19.8	20.4
26	5.6	3.9	2.5	2.7	3.2	3.0	3.4	7.2	11.9	13.5	16.0	19.5	21.3	22.3
27	9.9	10.0	8.6	7.7	7.3	6.9	7.7	9.9	14.5	17.4	19.8	21.8	22.6	24.0
28	10.0	10.0	10.0	9.8	9.3	8.5	9.5	12.9	17.8	21.7	23.0	24.9	26.0	25.6
29	8.2	8.9	7.3	5.3	3.4	3.7	7.0	10.7	15.2	18.7	20.5	21.7	23.4	23.6
30	8.0	7.9	6.1	6.0	7.4	8.8	9.5	13.5	15.5	16.8	17.8	19.1	19.8	20.1
31	11.4	11.5	11.4	10.4	9.5	9.3	11.2	13.7	15.8	18.6	20.4	21.4	21.6	21.3
Mitt.	1.87	1.37	0.66	0.01	-0.50	-0.74	0.07	3.30	7.12	10.41	12.90	14.75	15.90	16.55

Vergl. S. 300.

 $H = 925$  m.

1901.

3 p.	4 p.	5 p.	6 p.	7 p.	8 p.	9 p.	10 p.	11 p.	12 p = Mittern.	Mittel.	Maximum.		Minimum.		Diff.
14.3	13.2	11.8	8.2	4.8	3.0	1.8	0.3	-2.0	-3.7	3.44	15.2	2.0 p	-6.5	6.0 a	21.7
9.6	10.8	8.6	6.4	3.1	0.7	-1.6	-2.7	-3.1	-3.2	1.06	10.8	4.10 p	-7.3	6.20 a	18.1
15.3	13.3	12.2	9.1	5.7	3.8	3.0	2.0	0.0	-1.4	3.71	15.3	3.0 p	-6.6	1.15 a	21.9
13.7	13.2	11.8	9.4	6.3	3.2	1.2	0.4	-0.3	-0.7	4.04	14.3	2.0 p	-3.6	5.20 a	17.9
16.2	14.9	13.1	9.2	6.0	2.4	0.8	-0.4	-1.0	-2.7	4.53	16.6	1.35 p	-5.6	6.30 a	22.2
14.1	13.6	12.2	8.9	5.7	3.0	1.8	0.2	-0.5	-1.6	2.91	14.3	3.15 p	-7.5	4.25 a	21.8
14.0	13.2	11.7	9.0	6.5	4.2	1.7	1.1	0.9	0.0	4.31	14.4	1.35 p	-3.9	2.55 a	18.3
14.6	13.6	13.5	10.6	7.4	6.2	5.9	5.0	4.3	2.3	5.42	15.3	3.15 p	-1.6	5.55 a	16.9
17.1	15.5	14.5	12.5	9.0	6.8	4.9	2.7	1.1	-0.1	5.36	17.1	3.0 p	-4.2	6.40 a	21.3
18.0	17.4	16.4	14.0	10.2	7.0	5.5	6.6	6.5	6.1	7.66	18.4	2.50 p	-2.4	4.45 a	20.8
15.8	16.2	15.6	14.0	11.7	9.1	6.1	5.0	4.1	3.3	7.13	16.4	3.40 p	-3.3	7.10 a	19.7
18.7	18.5	16.5	14.4	10.8	9.0	7.7	6.7	5.8	5.4	8.84	19.3	2.50 p	2.0	7.40 a	17.3
21.2	20.8	19.8	15.8	15.3	16.3	15.1	14.4	12.1	8.4	11.97	22.7	1.35 p	1.3	6.24 a	21.4
12.6	11.4	10.0	6.5	5.0	3.4	2.5	1.4	0.3	0.2	6.32	13.0	3.5 p	0.2	12.0 p	12.8
12.8	12.5	11.5	8.7	5.6	4.2	2.4	1.3	0.4	-0.4	4.27	13.4	12.0 a	-4.5	6.20 a	17.9
18.4	17.6	15.3	11.4	8.1	5.9	5.0	3.8	3.2	2.5	7.43	19.3	2.5 p	-2.3	5.0 a	21.6
19.6	18.6	17.9	13.8	11.5	10.3	9.7	7.6	5.1	3.1	9.20	20.4	0.35 p	-2.7	6.30 a	23.1
6.3	5.6	5.0	3.2	1.7	0.4	-0.3	-0.9	-1.7	-3.4	1.47	6.7	2.25 p	-3.4	12.0 p	10.1
8.8	8.1	6.8	5.0	3.4	2.4	1.0	0.6	0.3	-1.7	0.47	9.5	2.30 p	-8.4	6.20 a	17.9
13.7	11.6	9.1	6.9	5.1	4.2	3.3	2.6	1.9	1.6	4.59	14.2	2.50 p	-3.7	5.30 a	17.9
13.2	12.0	10.6	7.9	6.5	5.5	3.4	1.8	0.7	-0.6	5.03	13.6	2.25 p	-2.5	5.35 a	16.1
15.4	14.6	12.0	9.4	6.3	4.7	3.1	2.1	1.3	1.0	5.38	15.6	3.35 p	-2.6	5.40 a	18.2
16.8	15.8	14.0	10.6	8.5	6.7	4.7	3.7	3.0	1.5	7.71	19.0	12.0 a	-1.4	5.10 a	20.4
18.8	17.1	16.8	14.6	11.0	9.2	7.8	6.7	6.0	5.4	8.61	19.7	1.35 p	-1.2	3.55 a	20.9
20.7	20.2	19.1	16.7	13.8	11.7	10.0	8.5	6.3	6.0	11.30	20.7	3.0 p	2.5	7.0 a	18.2
21.9	22.0	20.1	17.9	15.2	13.3	12.3	11.8	9.9	9.6	12.08	23.4	1.40 p	2.3	3.25 a	21.1
23.0	22.0	20.1	18.3	16.0	14.4	12.4	11.7	11.0	10.7	14.49	24.0	2.0 p	6.9	6.5 a	17.1
24.9	24.0	22.7	19.6	16.5	14.1	12.2	11.5	9.1	7.4	15.87	26.6	1.20 p	7.3	11.55 p	19.3
23.4	23.3	22.3	19.3	15.8	12.7	11.6	9.5	8.7	7.8	13.83	23.9	1.25 p	3.2	5.20 a	20.7
19.9	19.7	19.1	17.5	16.2	14.7	14.0	13.4	13.4	12.5	14.03	20.2	0.50 p	5.3	3.40 a	14.9
20.9	20.5	19.5	17.8	14.0	11.0	8.7	8.1	6.2	6.2	14.18	21.7	0.30 p	9.0	5.35 a	12.7
16.57	15.83	14.50	11.83	9.12	7.21	5.73	4.73	3.65	2.63	7.31	17.26	—	-1.46	—	18.72

April

Lufttemperatur Cels.  $\varphi = 39^{\circ} 2' N.$   
 $\lambda = 88^{\circ} 0' E.$  v. Greenwich.

Tscharklik.

Tag.	1 a.	2 a.	3 a.	4 a.	5 a.	6 a.	7 a.	8 a.	9 a.	10 a.	11 a.	12 a = Mittag.	1 p.	2 p.
1	5.3	3.7	3.0	3.4	2.8	3.8	8.2	13.0	18.4	20.5	20.8	21.5	22.5	23.4
2	5.2	5.8	6.5	6.4	6.5	7.4	11.2	14.2	17.2	20.3	22.3	23.1	24.4	24.4
3	10.2	8.7	9.4	9.6	9.7	10.7	12.5	15.9	20.3	22.5	24.3	25.7	26.4	26.5
4	10.8	10.5	10.1	9.8	9.5	9.3	9.4	10.5	12.3	13.0	15.0	16.2	17.0	17.8
5	9.4	8.2	7.8	7.3	8.0	7.3	8.7	10.3	11.7	13.2	14.6	15.5	17.0	18.3
6	7.7	7.3	6.7	6.1	5.9	6.1	7.3	9.9	12.6	15.1	16.7	17.6	18.8	19.3
7	10.9	11.5	10.5	8.6	7.6	8.3	8.7	10.3	12.3	14.8	15.5	15.3	14.7	15.1
8	6.0	4.5	3.3	2.8	2.4	2.9	5.8	8.5	12.0	16.0	18.1	19.1	19.6	20.0
9	7.9	7.0	5.4	4.6	4.6	7.1	10.2	14.8	18.5	21.3	22.0	22.5	22.4	21.5
10	6.0	5.7	6.0	5.5	7.0	9.9	14.1	17.6	21.5	23.3	23.3	23.8	23.7	23.5
11	5.8	4.7	5.0	5.0	5.2	9.5	15.3	20.0	21.6	22.7	23.8	23.8	24.7	24.5
12	7.6	5.7	5.5	5.3	6.0	10.1	15.3	19.0	20.8	23.8	25.1	26.9	27.7	27.7
13	9.2	7.3	6.8	6.6	7.3	11.2	16.2	19.8	23.5	24.5	25.2	26.1	26.3	26.3
14	6.4	5.8	5.6	5.7	6.0	8.4	13.3	14.1	17.2	20.7	23.8	25.8	27.5	27.8
15	17.4	16.0	15.5	14.8	14.7	15.0	16.6	17.5	19.0	20.5	21.2	21.5	21.8	21.8
16	15.2	14.5	13.4	12.7	12.5	13.1	14.8	17.7	20.6	24.2	25.7	25.8	26.5	26.0
17	14.6	14.6	14.6	14.0	13.8	14.1	15.5	16.9	18.4	19.6	20.4	21.2	22.0	22.3
18	12.5	11.6	11.5	11.4	10.8	11.4	12.3	14.4	17.0	18.8	20.3	21.4	21.7	21.9
19	9.5	9.7	9.9	10.2	10.1	10.5	14.5	16.8	18.6	20.0	20.5	22.3	21.7	23.2
20	8.4	7.6	7.3	6.2	5.8	6.2	9.7	14.2	18.0	20.0	22.9	24.9	26.7	27.9
21	13.5	14.1	15.3	14.7	14.5	14.3	14.6	14.8	16.0	17.3	20.4	22.3	21.8	23.1
22	14.2	14.0	13.4	12.6	11.7	11.4	11.3	11.0	11.0	9.5	10.7	14.0	16.5	16.2
Mitt.	9.71	9.02	8.75	8.33	8.29	9.45	12.07	14.60	17.20	19.16	20.57	21.65	22.34	22.66

Vergl. S. 302.

 $H = 925$  m.

1901.

3 p.	4 p.	5 p.	6 p.	7 p.	8 p.	9 p.	10 p.	11 p.	12 p = Mittern.	Mittel.	Maximum.		Minimum.		Diff.
22.8	22.5	21.6	19.3	15.2	13.1	11.6	9.8	8.6	6.4	13.38	23.4	2.0 p	2.8	5.5 a	20.6
24.5	24.0	23.4	20.5	16.2	15.3	14.0	12.5	12.3	11.7	15.39	25.4	2.30 p	5.2	1.5 a	20.2
26.4	25.3	23.6	19.8	17.0	14.7	13.3	12.0	11.8	10.5	16.95	26.8	1.30 p	8.7	2.10 a	18.1
17.8	17.8	17.6	16.4	15.7	14.7	13.3	12.5	11.6	10.4	13.29	18.8	3.20 p	9.3	6.5 a	9.5
18.0	16.8	16.3	14.6	13.3	12.5	11.4	9.7	8.4	7.9	11.93	18.5	2.30 p	7.2	6.5 a	11.3
19.4	19.0	17.9	16.3	13.9	12.9	12.0	9.4	8.9	8.0	12.28	19.4	3.40 p	5.9	5.0 a	13.5
15.8	15.4	14.9	13.6	12.2	11.1	10.2	9.4	8.1	7.1	11.75	15.9	3.20 p	7.1	12.0 p	8.8
19.7	18.6	17.8	16.4	13.3	11.6	11.4	11.4	9.7	8.9	11.66	20.2	2.15 p	2.3	5.30 a	17.9
20.3	19.3	17.7	14.7	13.5	12.1	10.3	10.1	8.7	7.1	13.48	23.1	0.50 p	4.6	4.40 a	18.5
22.5	20.9	18.4	16.0	14.4	12.5	10.7	9.5	9.0	7.7	14.69	24.3	0.10 p	5.3	3.30 a	19.0
23.9	22.7	20.2	16.8	14.7	12.7	12.2	11.3	11.6	10.3	15.33	25.2	0.30 p	4.7	2.0 a	20.5
27.8	25.2	22.9	19.0	16.6	15.0	14.0	12.7	12.0	11.5	16.80	28.5	0.40 p	5.3	4.5 a	23.2
26.3	26.0	24.5	20.0	16.4	14.6	13.2	13.0	11.3	9.4	17.12	26.8	0.5 p	6.6	4.0 a	20.2
27.2	26.6	25.7	23.8	22.0	19.4	18.6	20.2	19.5	18.5	17.90	28.3	1.35 p	5.5	3.40 a	22.8
21.6	21.5	20.8	19.5	18.7	18.2	17.6	17.7	16.5	15.9	18.39	22.4	0.40 p	14.6	4.25 a	7.8
25.4	25.1	23.1	21.7	19.9	19.1	17.9	17.6	16.3	15.7	19.35	27.2	1.30 p	12.5	5.10 a	14.7
21.8	21.8	21.1	19.7	18.4	17.2	15.8	16.0	15.7	14.8	17.68	22.7	3.30 p	13.8	5.25 a	8.9
20.7	19.8	19.1	17.7	15.4	14.4	13.0	12.2	11.2	10.1	15.44	22.4	1.50 p	10.7	4.45 a	11.7
21.9	21.3	20.4	18.8	16.3	14.3	13.1	11.2	10.0	9.7	15.60	23.2	2.0 p	9.2	2.25 a	14.0
27.2	25.5	23.9	22.0	19.0	17.2	15.3	13.8	12.7	12.4	16.45	28.5	1.35 p	5.8	5.0 a	22.7
21.7	20.3	20.3	18.5	16.7	15.7	14.8	14.4	14.2	14.1	16.98	23.6	2.10 p	12.4	0.0 a	11.2
19.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.3	3.5 p	9.4	10.10 a	9.9
22.35	21.69	20.53	18.34	16.13	14.68	13.51	12.69	11.81	10.86	15.27	23.36	—	7.68	—	15.68













